

MANUALE RESINE
LIQUIDE



INDICE

CHI SIAMO

L'azienda.....	4
PMMA - il materiale attrattivo, valutazione ecologica secondo ECO-Bau & LEED, valutazione ETAG.....	5
Informazioni base sull'utilizzo di resine liquide.....	6

CAMPI DI APPLICAZIONE E SISTEMI

Panoramica dei sistemi WestWood per parcheggi e immobili.....	8
Balconi, terrazze, scale e portici.....	10
Parcheggi, stazioni di rifornimento, rampe, accessi.....	16
Rivestimenti esteri.....	23
Industria e spazi interni.....	24
Dettaglio.....	25
Giunto liquido.....	27
Giunto strutturale / Giunto di pavimentazione.....	28
Giunto di dilatazione.....	29

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO E SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE

Sistema di protezione della superficie OS 8.....	32
Sistema di protezione della superficie OS 11A / B.....	33
Sistema di protezione della superficie OS 13.....	34
Valori SRT, G ed R.....	35
Requisiti per la resistenza allo scivolamento.....	36

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prerequisiti per la lavorazione delle plastiche liquide.....	38
Principi e norme.....	39
Controllo del sottofondo.....	40
Preparazione del sottofondo.....	41
Tabella sottofondi e indicazioni per la lavorazione.....	42

PRIMER

Wecryl 121 A	Riempimento dei pori di sottofondi minerali.....	48
Wecryl 125	Primer per membrane impermeabilizzanti bitume polimero.....	50
Wecryl 171	Primer a bassa viscosità per sottofondi minerali.....	52
Wecryl 176	Primer per sottofondi assorbenti.....	53
Wecryl 198	Primer combinato per sottofondi in cemento e bitume.....	54
Wethan 109	Primer per membrane TPO/FPO per coperture.....	56
WGP 105	Primer 1C a base di acrilato per sottofondi in vetro.....	57
WMP 113	Primer 1C a base di acrilato per sottofondi in metallo.....	58
WMP 174 S	Primer spray 1C per superfici metalliche.....	59

IMPERMEABILIZZAZIONE

Wecryl R 230	Impermeabilizzazione con tessuto di armatura per impermeabilizzazioni.....	62
Wecryl R 230 thix /-HT	Impermeabilizzazione con tessuto di armatura per raccordi.....	64
Wecryl 271	Rivestimento autolivellante con capacità di crackbridging dinamico sec. OS 11b... ..	66
Wecryl 279	Impermeabilizzazione sotto strati protettivi e coprenti secondo OS 10.....	67

STRATO PROTETTIVO

Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20	Malta autolivellante [3C].....	70
Wecryl 337	Malta autolivellante [2C].....	71

Versione 12.2022

WestWood Kunststofftechnik sviluppa costantemente le proprie conoscenze sul PMMA e pertanto è valida solo l'edizione attuale del manuale. I dati aggiornati possono essere consultati in qualsiasi momento nelle nostre schede prodotto e nelle schede di sicurezza sulla nostra homepage.

INDICE

STRATO D'USURA

Wecryl 402	Sigillatura trasparente.....	74
Wecryl 408 A	Sigillatura pigmentata, altamente resistente alle sostanze chimiche.....	76
Wecryl 419	Rivestimento testurizzato resistente agli agenti chimici.....	78
Wecryl 424	Rivestimento in rotolo resistente agli agenti chimici.....	79
Wecryl 481	Marcatura fotoluminescente.....	80
Wecryl 488	Sigillatura pigmentata.....	82

PONTE

Wecryl 126 A	Sistema di sigillatura per ponti (sigillatura assiana) primo strato.....	86
Wecryl 127	Sistema di sigillatura per ponti (sigillatura assiana) secondo strato.....	87
Wecryl 130	Primer o sigillante secondo ETAG 033 e TL/TP-BEL-EP.....	92
Wecryl 240	Impermeabilizzazione flessibile secondo ETAG 033 e TL/TP-BEL-B 3 (1995).....	93
Wecryl 890	Resina adesiva sotto asfalto mastice.....	94

INTEGRATORI DI SISTEMA

Wecryl 842 (Set)	Malta per riprofilatura.....	96
Wecryl 885 (Set)	Ripristino del calcestruzzo, applicazione manuale.....	97
Wecryl 810	Stucco per livellare.....	98
Wecryl 814	Stucco per giunti a pavimento.....	99
Weseal 815	Stucco arricchito con fibre per l'impermeabilizzazione di aperture piccolissime.....	100
Wecryl 847	Malta per incollare e armare.....	101
WestWood 800 Drain-Mat	Tappetino a vapore.....	102

ACCESSORI DI SISTEMA

Wekat 900	Catalizzatore per tutti i prodotti PMMA.....	106
WeTessuto di armatura	Speciale tessuto di armatura in fibra sintetica.....	108
WeTessuto angoli	Angoli interni ed esterni.....	108
WestWood Detergente	Solvente acetato di etile.....	110
WestWood 910	Addensante.....	110
WestWood Sabbia di quarzo	Sabbia di quarzo essiccata a fuoco.....	112
WestWood Quarzo colorato	Sabbia di quarzo essiccata a fuoco, colorata.....	112
WestWood Scaglie	Scaglie granulari a base di acrilato.....	114
Secchio di plastica	Fusti vuoti.....	114

WEPOX & WETHAN I RESINE EPOSSIDICHE E POLIURETANICHE

Wepox 191	Primer / Malta di resina.....	116
Wepox 193	Primer per sottofondi con umidità residua.....	117
Wepox 194	Primer per sottofondi oleosi.....	118
Wepox 401	Strato coprente & rivestimento continuo.....	119
Wethan 402	Strato coprente per rivestimento antiscivolo.....	120



L'AZIENDA



SEMPRE AL VOSTRO SERVIZIO

Affidarsi a WestWood Kunststofftechnik SA significa avere al proprio fianco un partner competente e leale, specializzato nella posa di impermeabilizzazioni e rivestimenti in resina liquida. Il nostro obiettivo è elaborare con gioia ed entusiasmo soluzioni di alta qualità e sicure sul lungo periodo, coinvolgendo clienti e fornitori nella loro realizzazione.

QUALITÀ ED ESPERIENZA

Le resine PMMA vengono utilizzate da oltre 30 anni per impermeabilizzare o rivestire le strutture da risanare. WestWood Kunststofftechnik GmbH produce resine PMMA reattive di alta qualità a Petershagen (DE) dal 1999. La succursale svizzera fu fondata nel 2009.

STORIA ED EVOLUZIONE

Il gruppo WestWood è un'impresa internazionale operante nel settore delle resine liquide a base di PMMA, fondata a Petershagen, in Germania, nel 1999. Sin dall'inizio i fondatori decisero di dare vita ad un'impresa con un proprio centro di ricerca e sviluppo ed un proprio reparto di distribuzione dei prodotti in resina liquida. Con gli anni, WestWood ha assunto il ruolo di pioniere e fornitore di sistemi di rivestimento moderni a base di PMMA. Al di fuori della Germania in Svizzera, Austria, Inghilterra, negli USA, nel Benelux e in Italia - l'impresa opera attraverso succursali o uffici di rappresentanza e ha oltre 100 collaboratori.

PRODUZIONE

Attualmente WestWood produce ogni anno diverse migliaia di tonnellate di resine PMMA su una superficie di produzione di oltre 4000 m². Le materie prime, i processi di produzione e i prodotti finiti vengono sottoposti continuamente ad ampi controlli della qualità. Prima del lancio sul mercato, i prodotti e sistemi nuovi vengono sottoposti a numerosi controlli e testati nella pratica da parte di applicatori qualificati. Naturalmente i sistemi di impermeabilizzazione e rivestimento sono certificati.

RICERCA & SVILUPPO

Attraverso l'impiego di apparecchiature tecniche moderne e di attrezzature ottimali di test e di prova garantiamo lo sviluppo continuo dei nostri prodotti. Da un lato ottimizziamo senza sosta i prodotti esistenti, dall'altro lavoriamo instancabilmente alla ricerca di soluzioni nuove e innovative.



POLIMETILMETACRI- LATO

MATERIALE APPETIBILE

In ogni singolo prodotto WestWood in PMMA confluiscono le esperienze maturate in decenni di sviluppo e sperimentazione pratica. I brevi tempi di indurimento e la longevità dei prodotti permettono di creare soluzioni eccellenti dal punto di vista sia tecnico sia economico.

SICUREZZA

Un'impermeabilizzazione liquida si adatta in modo ottimale alla superficie e sigilla a prova di infiltrazione persino dettagli e raccordi complessi. Le impermeabilizzazioni in PMMA sono resistenti alla screpolatura e pertanto in grado di sopportare i movimenti del sottofondo.

LONGEVITÀ

Le resine PMMA hanno una struttura chimica elastica, sono prive di emollienti e possiedono perciò un potere elastico durevole nel tempo. Quanto alla durata in servizio, il sistema di impermeabilizzazione per coperture rientra nella categoria massima W3 (durata di vita > 25 anni), conformemente alla Valutazione Tecnica Europea (ETA).

+ INDURIMENTO

Indurimento senza inconvenienti
Induriscono senza inconvenienti e possiedono un'adesione sicura

+ RESISTENZA

Resistono a quasi tutte le condizioni atmosferiche

+ TEMPERATURA

Assolvono la loro funzione anche alle basse temperature e quando l'umidità relativa dell'aria è alta.

+ CONDIZIONI ATMOSFERICHE

Resistono a quasi tutte le condizioni atmosferiche

+ RAPIDITÀ

Le resine PMMA ad alta reattività hanno un tempo di reazione di soli 30 minuti circa. I singoli strati possono essere lavorati o utilizzati subito dopo l'applicazione. È ad esempio possibile risanare un balcone nell'arco di una giornata, o rifare una rampa e riaprirla al traffico nel giro di poche ore.

MINERGIE-ECO

Alcuni prodotti del nostro assortimento sono certificati secondo lo standard per un'edilizia sana ed ecologica MINERGIE-ECO ed elencati sulla piattaforma www.eco-bau.ch. Ciò significa che possono essere utilizzati per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni secondo i criteri MINERGIE-ECO. Gli uffici tecnici della Confederazione, dei Cantoni e dei Comuni ed anche l'associazione eco-bau da loro fondata sostengono l'edilizia ecologica.



LEED

Inoltre, numerosi prodotti sono stati valutati secondo gli standard LEED da parte di greenbuildingproducts.eu. LEED Leadership in Energy and Environmental Design è un sistema per la classificazione dei materiali da costruzione per l'edilizia ecologica sviluppato nel 1998 dal Green Building Council statunitense.

ETAG

I prodotti di impermeabilizzazione di WestWood possiedono la Valutazione Tecnica Europea (ETA) e soddisfano i requisiti della Direttiva dell'UE sui prodotti da costruzione (marchio CE). Ciò significa che possono essere utilizzati come prodotti da costruzione negli Stati membri dell'Unione Europea in conformità con il Regolamento sui prodotti da costruzione. Ci teniamo a sottolineare che i nostri prodotti possono essere impiegati nelle classi di utilizzo più alte.

greenbuildingproducts.eu



INFORMAZIONI DI BASE

SICUREZZA SUL LAVORO

La lavorazione di prodotti biochimici deve avvenire sempre nel rispetto delle seguenti misure precauzionali:

- Evitare il contatto con gli occhi e la cute
- Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro
- Indossare abbigliamento e guanti protettivi
- Osservare le schede prodotti e di sicurezza

MAGAZZINAGGIO

- Immagazzinare i fusti a tenuta d'aria
- Proteggere i fusti dalla radiazione solare diretta e dal calore
- Conservare i fusti in luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dal gelo
- Stabilità a magazzino di minimo 6 mesi
- D'inverno, conservare il fusto a temperatura ambiente prima della lavorazione

TRASPORTO

- Assicurare debitamente il carico durante il trasporto
- Se si trasporta merce pericolosa, munire il veicolo di un estintore da 2 chili
- Consegnare al conducente i documenti relativi al carico
- Per il trasporto osservare le disposizioni generali dell'accordo ADR
- Il catalizzatore deve essere trasportato separatamente dalle resine (ad es. in una scatola di cartone).
- Proteggere sempre pallet e fusti dalla radiazione solare diretta e dal calore

COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Non possiamo escludere il presentarsi di cattivi odori durante la lavorazione delle nostre resine PMMA. L'odore di PMMA può penetrare negli ambienti anche attraverso gli impianti di ventilazione sul luogo di applicazione. Il PMMA liquido (monomeri) possiede valori soglia olfattivi molto bassi, sicché l'odore è facilmente percepibile. Il nostro olfatto percepisce come fastidiose anche piccolissime quantità di PMMA nell'aria. Ai sensi delle disposizioni di legge vigenti (Legge sui prodotti chimici, Ordinanza sulle sostanze pericolose), il PMMA non è da considerarsi dannoso per la salute.

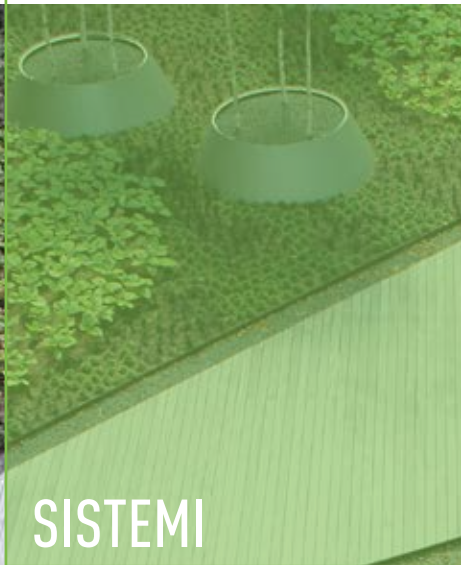
Se la lavorazione ha luogo in ambienti chiusi, occorre predisporre una ventilazione forzata con almeno 7 ricambi d'aria all'ora. In caso di superamento dei valori soglia previsti per legge, si deve indossare una protezione delle vie respiratorie. La resina PMMA non rilascia più emissioni dopo l'indurimento. Se si rispettano le avvertenze basilari per la sicurezza, le resine PMMA non rappresentano un pericolo per la salute dell'applicatore e l'ambiente circostante. Per maggiori informazioni, non avete che da contattarci. Su richiesta vi metteremo volentieri a disposizione il nostro rapporto sul PMMA, con informazioni su come utilizzare questo materiale nell'industria edile e con dati ad es. sulla sua tossicità e sul suo impatto ambientale. In internet trovate anche le nostre valutazioni ecologiche secondo lo standard LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) e i certificati eco-bau.

Attenersi a quanto riportato nelle schede di sicurezza scaricabili gratuitamente sul nostro sito web.

SMALTIMENTO

Al termine del tempo di reazione, le quantità residue di PMMA o i rivestimenti e le impermeabilizzazioni rimossi possono essere smaltiti in genere presso le discariche insieme agli altri rifiuti di cantiere. Per il resto si applicano i codici CER (Catalogo europeo dei rifiuti) specificati nelle schede di sicurezza, ad es. 170203 per gli enti di smaltimento regionali.





SISTEMI

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONE

STRATO
PROTETTIVO

STRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMA

ACCESSORI DEL
SISTEMA

WEPX &
WETHAN

SISTEMI WESTWOOD

PARCHEGGIO | DA SOTTOSUOLO RIPARATO

IMPERMEABILIZZAZIONE

ISPIRATO DA	OS 8 EASY		OS 8 CLASSIC		OS 8 RAMPA		OS 10		OS 10 RAMPA	
	ASFALTO	CALCEST- RUZZO	ASFALTO	CALCEST- RUZZO	ASFALTO	CALCEST- RUZZO	ASFALTO	CALCEST- RUZZO	ASFALTO	CALCEST- RUZZO
TERRA										
SPESORE DELLO STRATO	<2 MM		>2 MM		>2,5 MM		>4 MM		>4 MM	
CHIUSURA DEI PORI					Opzionale Wecryl 126					
STRATO DI PRIMER	Opzionale Wecryl 694	Wecryl 171	Wecryl 694	Wecryl 176	Wecryl 171 / 127	Wecryl 171 / 127	Wecryl 694	Wecryl 127	Wecryl 126	Wecryl 126
RIEMPITIVO PER GRAFFI		Wecryl 694 ①②	Wecryl 694 ①②	Wecryl 176 ①②						
STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE										
STRATO DI PROTEZIONE							Wecryl 271	Wecryl 271	Wecryl 274	Wecryl 269
STRATO DI UTILITÀ	WeTraffic 496	WeTraffic 488	WeTraffic 488	WeTraffic 488	WeTraffic 492	WeTraffic 488	WeTraffic 496	WeTraffic 496	WeTraffic 488	WeTraffic 492

RIVESTIMENTO

ISPIRATO DA	OS 8 EASY		OS 8 CLASSIC		OS 8 RAMPA		OS 13	
	ASFALTO	CALCEST- RUZZO	ASFALTO	CALCEST- RUZZO	ASFALTO	CALCEST- RUZZO	ASFALTO	CALCEST- RUZZO
TERRA								
SPESORE DELLO STRATO	<2 MM		>2 MM		>2,5 MM		>3 MM	
CHIUSURA DEI PORI					Opzionale Wecryl 126			Opzionale Wecryl 126
STRATO DI PRIMER	Opzionale Wecryl 694	Wecryl 171	Wecryl 694	Wecryl 176	Wecryl 171 / 127	Wecryl 171 / 127	Wecryl 694	Wecryl 171 / 127
RIEMPITIVO PER GRAFFI		Wecryl 694 ①②	Wecryl 694 ①②	Wecryl 176 ①②				
STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
STRATO DI PROTEZIONE							Wecryl 333 ②	Wecryl 333 ②
STRATO DI UTILITÀ	WeTraffic 496	WeTraffic 488	WeTraffic 488	WeTraffic 488	WeTraffic 492	WeTraffic 488	WeTraffic 488	WeTraffic 488

	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176
	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix
	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488

	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176
	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix
	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488

① Riempito con Wecryl 333 S N

② Spargere in eccesso con sabbia di quarzo / graniglia dura

AREA

DETTAGLIO

SISTEMI WESTWOOD

IMMOBILI | DAL SOTTOSUOLO RIPARATO

RIVESTIMENTO		IMPERMEABILIZZAZIONE				
SISTEMA	EASY	STANDARD	FLEECELESS	CLASSIC	DRAIN	PROOF
TERRA	MINERALE	MINERALE	MINERALE	MINERALE	MINERALE	MINERALE
SPESORE DELLO STRATO	<2 MM	>3 MM	>4 MM	>6 MM	>8 MM	>2 MM
LIVELLO DI SOCCORSO					WestWood 800 Drain-Mat	
CHIUSURA DEI PORI		Opzionale Wecryl 121 A	Wecryl 121 A	Wecryl 121 A		Opzionale Wecryl 121 A
STRATO DI PRIMER	Wecryl 171	Wecryl 176 / 171	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 198	Wecryl 176 / 171
STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE			Wecryl 271	Wecryl R 230 con vello	Wecryl R 230 con vello	Wecryl R 230 con vello
STRATO DI PROTEZIONE		Wecryl 333 ②	Wecryl 333 ②	2x Wecryl 333 ②	2x Wecryl 333 ②	Opzionale Wecryl R 230 ②
STRATO DI UTILITÀ	WeTraffic 496	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	
STRATO DI PRIMER	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 176	Wecryl 198	Wecryl 176
STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE		Wecryl R 230 thix con vello	Wecryl R 230 thix con vello	Wecryl R 230 thix con vello	Wecryl R 230 thix con vello	Wecryl R 230 thix con vello
STRATO DI UTILITÀ	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	Wecryl 488	

AREA

DETTAGLIO

② Spargere in eccesso con sabbia di quarzo / graniglia dura

SISTEMA

RIVESTIMENTO CON IMPERMEABILIZZAZIONE ARMATA



BALCONE



RESISTENTE AI CARICHI CONCENTRATI



FLESSIBILE E RIEMPITIVO



RESISTENTE ALLE SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 3 - 4 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Riempimento dei pori	Wecryl 121 A	0.5 kg / m ²	48
Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²	53
Impermeabilizzazione di raccordi	Wecryl R 230 thix con tessuto di armatura	3.0 kg / m ²	64
Strato protettivo	Wecryl 333 spolverato con sabbia di quarzo	4.0 kg / m ²	70
Strato d'usura	Wecryl 488	0.7 kg / m ²	82

SISTEMA

RIVESTIMENTO CON IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE SENZA TESSUTO DI ARMATURA



BALCONE

✓ EFFICACE IMPERMEABILIZZAZIONE INTEGRATA SENZA TESSUTO DI ARMATURA

✓ ALTAMENTE FLESSIBILE E DINAMICAMENTE RIEMPITIVA (1 MM DI RIEMPIMENTO)

✓ RESISTENTE ALLE SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 5 - 6 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Riempimento dei pori	Wecryl 121 A	0.5 kg / m ²	48
Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²	53
Impermeabilizzazione di raccordi	Wecryl R 230 thix con tessuto di armatura	3.0 kg / m ²	64
Impermeabilizzazione	Wecryl 271	2.5 kg / m ²	66
Strato protettivo	Wecryl 333 spolverato con sabbia di quarzo	4.0 kg / m ²	70
Strato d'usura	Wecryl 488	0.7 kg / m ²	82

SISTEMA

RIVESTIMENTO CON IMPERMEABILIZZAZIONE CON TESSUTO DI ARMATURA SU LEGNO



BALCONE



COMPLETO, RINFORZATO IN PILE
IMPERMEABILIZZAZIONE INTEGRATA



ALTAMENTE FLESSIBILE E
DINAMICAMENTE RIEMPITIVA
(2 MM DI RIEMPIMENTO)



RESISTENTE ALLE
SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 6 - 7 mm		
Sottofondo	Legno (senza nodi), pannello OSB, Fermacell Powerpanel TE		
Primer	Wecryl 176 / Wecryl 198	0.6 kg / m ²	53 / 54
Impermeabilizzazione di raccordi	Wecryl R 230 thix con tessuto di armatura	3.0 kg / m ²	64
Impermeabilizzazione	Wecryl R 230 con tessuto in armatura	2.5 kg / m ²	62
Strato protettivo	Wecryl 333 spolverato con sabbia di quarzo	2 x 3.0 kg / m ²	70
Strato d'usura	Wecryl 488	0.7 kg / m ²	82

SISTEMA

RIVESTIMENTO CON IMPERMEABILIZZAZIONE CON TESSUTO DI ARMATURA SU SOTTOFONDI UMIDI



BALCONE



PER IL RISADESCRIZIONE DI SOTTOFONDI UMIDI



ALTAMENTE FLESSIBILE E DINAMICAMENTE RIEMPITIVA (2 MM DI RIPIIMENTO)



RESISTENZA ELEVATA ALLA COMPRESIONE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 7 - 8 mm		
Sottofondo	Sottofondo minerale		
Primer	PCI Gisoground Rapid	0.1 kg / m ²	
Adesivo per tappetini	PCI Nanolight Flexmörtel	2.8 kg / m ²	
Livello di scarico del vapore	WestWood 800 Drain-Mat		103
Primer	Wecryl 198	1.1 kg / m ²	54
Impermeabilizzazione	Wecryl R 230 thix con vello (dettaglio) Wecryl R 230 con vello (superficie)	3.0 kg / m ² 2.5 kg / m ²	64 62
Strato protettivo	Wecryl 333 o Wecryl 337	2x 3.0 kg / m ²	70 / 71
Strato d'usura	Wecryl 402 o Wecryl 488	0.7 kg / m ²	74 / 82

SISTEMA

RIVESTIMENTO CON QUARZO COLORATO



PERGOLA

✓ FACILE DA PULIRE E
SENZA DISCONTINUITÀ

✓ FLESSIBILE E RIEMPITIVO

✓ RESISTENTE ALLE
SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 3 - 4 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²	53
Strato protettivo	Wecryl 333 (spolverato con sabbia di quarzo)	4.0 kg / m ²	70
Spargimento	Wecryl 488 (spolverato con sabbia di quarzo colorato)	0.7 kg / m ²	82
Strato d'usura	Wecryl 402	0.7 kg / m ²	74

SISTEMA

RIVESTIMENTO DI UNA SCALA



SCALE

✓ FACILE DA PULIRE E
SENZA DISCONTINUITÀ

✓ SISTEMA MOLTO ECONOMICO

✓ RESISTENTE ALLE
SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 2 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²	53
Strato d'usura lati frontali	Wecryl 488	2 x 0.5 kg / m ²	82
Strato protettivo pedata	Wecryl 176 (spolverato con sabbia di quarzo)	0.5 kg / m ²	53
Strato d'usura pedata	Wecryl 488	0.7 kg / m ²	82

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONESTRATO
PROTETTIVOSTRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMAACCESSORI DEL
SISTEMAWEPOX &
WETHAN

SISTEMA

RIVESTIMENTO IN ROTOLO RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI



STAZIONE DI SERVIZIO

✓ SISTEMA ECONOMICO

✓ PER ELEMENTI COSTRUTTIVI A
CONTATTO CON IL TERRENO

✓ RESISTENTE ALLE
SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 2 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Primer	Wecryl 171 o 176	0.5 kg / m ²	52 / 53
Strato d'usura (Area)	WeTraffic 495 Resist	1.8 kg / m ²	
Strato d'usura (Colonne / Piedistalli)	Wecryl 424	1.3 kg / m ²	79

SISTEMA

PAVIMENTO STRUTTURATO RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI



STAZIONE DI SERVIZIO



MAGGIORE RESISTENZA CHIMICA



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO CIRCA R13



RESISTENTE ALLE SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 3 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Primer	Wecryl 171 o 176	0.5 kg / m ²	52 / 53
Strato d'usura	Wecryl 419	3.2 kg / m ²	78

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONESTRATO
PROTETTIVOSTRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMAACCESSORI DEL
SISTEMAWEPOX &
WETHAN

SISTEMA

RIVESTIMENTO DEL PARCHEGGIO CON IMPERMEABILIZZAZIONE, SECONDO OS 11



PARCHEGGIO



EFFICACE IMPERMEABILIZZAZIONE INTEGRATA



ALTAMENTE FLESSIBILE E DINAMICAMENTE RIEMPITIVA TESTATA SECONDO EN 1062-7, CLASSE B 4.2 (A -20°C)

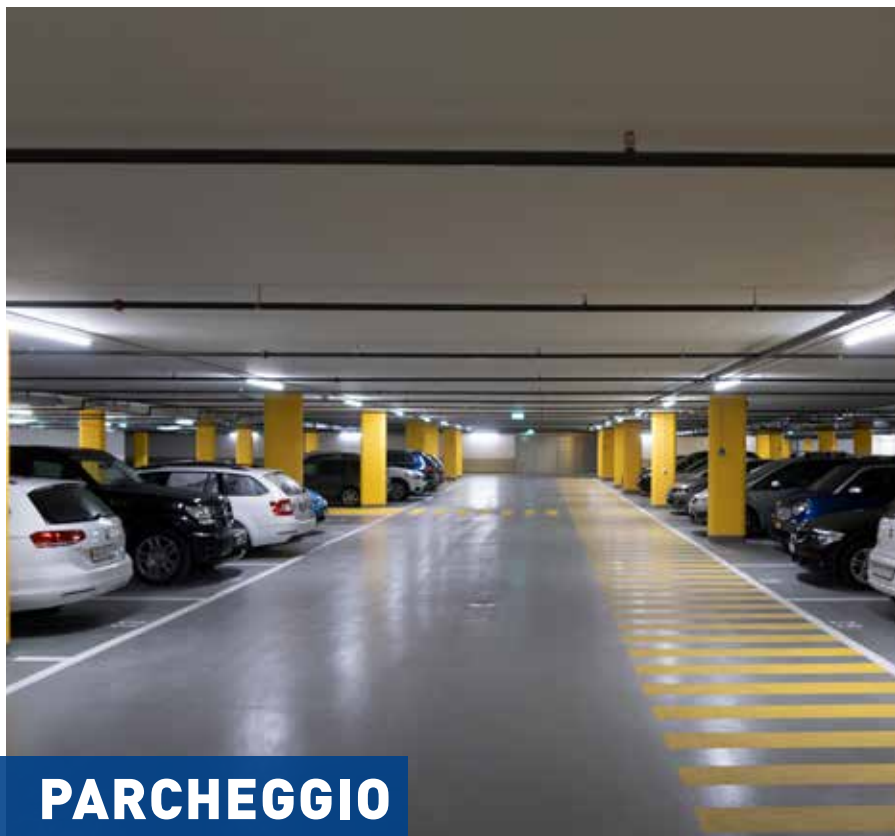


RESISTENTE ALLE SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 5 - 6 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Riempimento dei pori	Wecryl 121 A	0.5 kg / m ²	48
Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²	53
Impermeabilizzazione di raccordi	Wecryl R 230 con tessuto di armatura	3.0 kg / m ²	64
Impermeabilizzazione	Wecryl 271	2.5 kg / m ²	66
Strato protettivo	Wecryl 333 spolverato con sabbia di quarzo / grano duro	4.0 kg / m ²	70
Strato d'usura	Wecryl 488 / Wecryl 408 A	0.7 kg / m ²	82 / 76

SISTEMA

RIVESTIMENTO DEL PARCHEGGIO SEGUENDO LA OS 13



PARCHEGGIO

✓ FLESSIBILE E RIEMPIATIVO

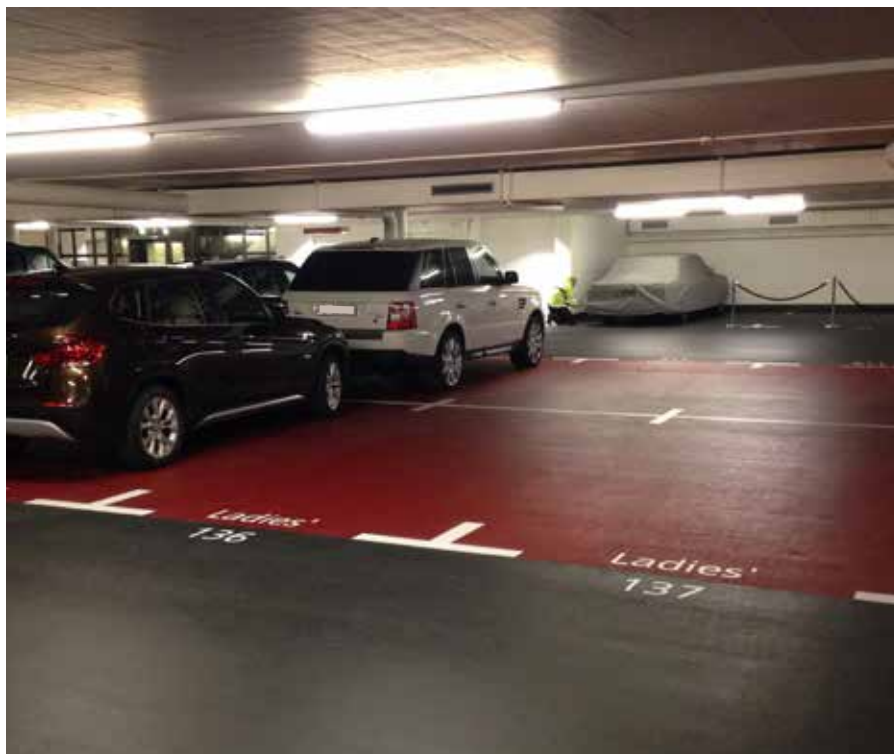
✓ MAGGIORE RESISTENZA CHIMICA

✓ RESISTENTE ALLE SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 3 - 4 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²	53
Impermeabilizzazione di raccordi	Wecryl R 230 thix con tessuto di armatura	3.0 kg / m ²	64
Strato protettivo	Wecryl 333 spolverato con sabbia di quarzo / grano duro	4.0 kg / m ²	70
Strato d'usura	Wecryl 488 / Wecryl 408 A	0.7 kg / m ²	82 / 76

SISTEMA

RIVESTIMENTO DEL PARCHEGGIO SU ASFALTO COLATO



PARCHEGGIO



COMPOR TAMENTO TERMOPLA-
STICO DI WESTWOOD IL PMMA È
PERFETTO PER L'ASFALTO COLATO



APPLICABILE SU ASFALTO
COLATO SENZA PRIMER



RESISTENTE ALLE
SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 2 mm		
Sottofondo	Asfalto colato		
Primer	Opzionale: WeTraffic 694	0.6 kg / m ²	
Strato d'usura	WeTraffic 496 BX	1.8 kg / m ²	

SISTEMA

RIVESTIMENTO DELLA RAMPA CON IMPERMEABILIZZAZIONE



RAMPA

✓ FLESSIBILE E RIEMPIATIVO

✓ RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO MOLTO ELEVATA (VALORE SRT > 65)

✓ MOLTO RESISTENTE ALLE SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 3 - 4 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Riempimento dei pori	Wecryl 121 A	0.5 kg / m ²	48
Applicazione a spatola	Wecryl 176 (riempito)	0.8 kg / m ²	53
Impermeabilizzazione di raccordi	Wecryl R 230 thix con tessuto di armatura	3.0 kg / m ²	64
Impermeabilizzazione	Weproof 269	1.6 kg / m ²	
Strato protettivo	Wecryl 333	4.0 kg / m ²	70
Strato d'usura	WeTraffic 492	3.5 kg / m ²	

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZZAZIONE

STRATO PROTETTIVO

STRATO D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI SISTEMA

ACCESSORI DEL SISTEMA

WEPox & WETHAN

SISTEMA

RIVESTIMENTO DELLA RAMPA PER IMPIEGHI GRAVOSI CON SISTEMA DI RISCALDAMENTO



RAMPA



SOLLEFLESSIBILE E RIEMPITIVO



MOLTO RESISTENTE ALLE
SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 7 - 8 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Riempimento dei pori	Wecryl 121 A	0.5 kg / m ²	48
Applicazione a spatola	Wecryl 176 (riempito)	0.8 kg / m ²	53
Mat riscaldamento	Wecryl 847 con tappetino riscaldante (produttore come desiderato)	9.0 kg / m ²	101
Impermeabilizzazione di raccordi	Wecryl R 230 thix con tessuto di armatura	3.0 kg / m ²	64
Strato protettivo	Wecryl 333 thix 10/20 spolverato con sabbia di quarzo	2 x 3.0 kg / m ²	70
Strato d'usura	Wecryl 488	0.9 kg / m ²	82

SISTEMA

IMPERMEABILIZZAZIONE SOTTO I RIVESTIMENTI, AIV (PISCINE, DOCCE E AMBIENTI UMIDI)



RIVESTIMENTI ESTERNI

✓ IMPERMEABILIZZAZIONE SICURA DI ELEMENTI COSTRUTTIVI COMPLESSI: IMPERMEABILIZZAZIONE DI GIUNTI E RACCORDI DI RACCORDIEN

✓ TEST SECONDO ETAG 005

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 2,5 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²	53
Impermeabilizzazione	Wecryl R 230 /-thix con tessuto in armatura	2.5 kg / m ²	64
Ponte di aderenza al quarzo	Wecryl R 230 /-thix spolverato con sabbia di quarzo	0.8 kg / m ²	64

SISTEMA

INDUSTRIA DEL RIVESTIMENTO / INTERNI



INDUSTRIA

✓ FACILE DA PULIRE E
SENZA DISCONTINUITÀ

✓ FLESSIBILE E RIEMPITIVO

✓ RESISTENTE ALLE
SOLLECITAZIONI MECCANICHE

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 3 - 4 mm		
Sottofondo	Sottofondo in cemento		
Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²	53
Impermeabilizzazione di raccordi	Wecryl R 230 thix con tessuto di armatura	3.0 kg / m ²	64
Strato protettivo	Wecryl 333 spolverato con sabbia di quarzo	4.0 kg / m ²	70
Strato d'usura	Wecryl 488	0.7 kg / m ²	82

SISTEMA

IMPERMEABILIZZAZIONE DI RACCORDI



RACCORDI

✓ ABP (CERTIFICATO GENERALE DI PROVA DELL'ISPETTORATO ALL'EDILIZIA) PER GIUNTI IN CALCESTRUZZO IMPERMEABILE PER OPERE INTERRATE

✓ OMOLOGATO SECONDO ETAG 005

✓ IMPERMEABILIZZAZIONE SICURA DI ELEMENTI COSTRUTTIVI COMPLESSI: IMPERMEABILIZZAZIONE DI GIUNTI E RACCORDI

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Spessore dello strato	ca. 2,5 mm		
Sottofondo	Diversi sottofondi		
Primer	Wecryl 176 Wecryl 198 (WMP 113/174 S)	0.5 kg / m ² 0.5 kg / m ² (0.2 kg / m ²)	53 54 58 / 59
Impermeabilizzazioni di raccordi	Wecryl R 230 thix con tessuto di armatura	3.0 kg / m ²	64
Strato d'usura	Opzionale: Wecryl 488	0.5 kg / m ²	82



SISTEMA

GIUNTO LIQUIDO



GIUNTI

STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.	PAGINA
Sottofondo	Diversi substrati		
Primer	Wecryl 176	0,5 kg / m ²	53
	Wecryl 198 (WMP 113/174 S)	0,5 kg / m ² (0,2 kg / m ²)	54 58 / 59
Sigillatura dei giunti	Wecryl 814	1.04 kg / l	99

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

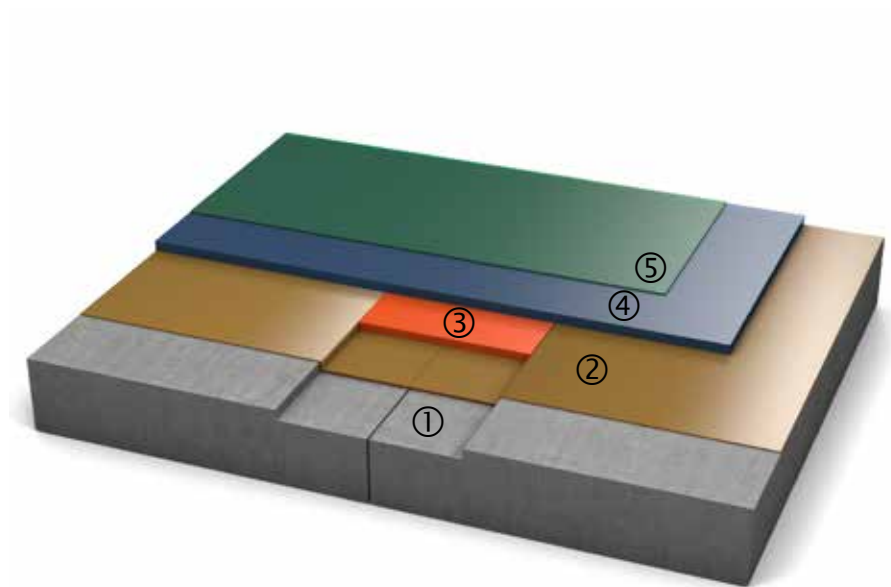
IMPERMEABILIZ-
ZAZIONESTRATO
PROTETTIVOSTRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMAACCESSORI DEL
SISTEMAWEPOX &
WETHAN

SISTEMI

GIUNTO STRUTTURALE / GIUNTO DI PAVIMENTAZIONE



BARRE DI RINFORZO CONTINUE

NR.	STRATO	FASE DI LAVORO
①	Sottofondo	Rimuovere una porzione di sottofondo (ca. 2 mm) ampia quanto il tessuto non tessuto
②	Primer	p. es. Wecryl 176
③	Impermeabilizzazione con tessuto di armatura	p. es. Wecryl R 230 thix
④	Strato protettivo	p. es. Wecryl 333
⑤	Strato d'usura	p. es. Wecryl 488

SISTEMI

GIUNTO DI DILATAZIONE

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZAZIONE

STRATO PROTETTIVO

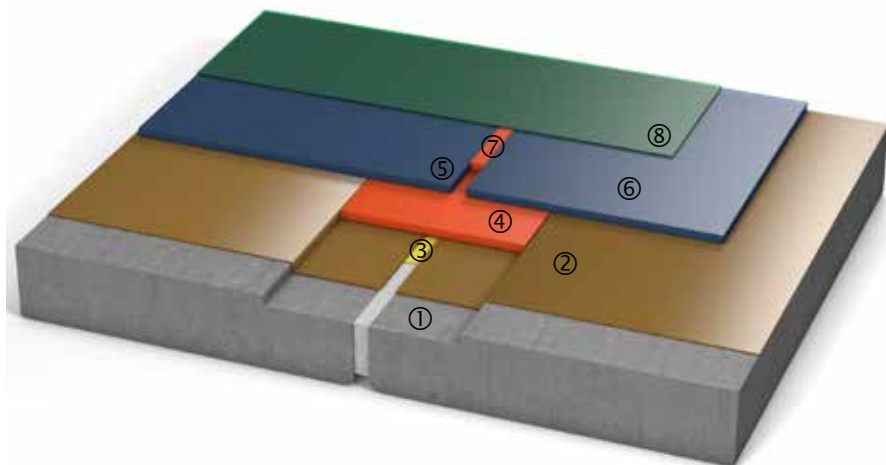
STRATO D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI SISTEMA

ACCESSORI DEL SISTEMA

WEPQX & WETHAN



BARRE DI RINFORZO NON CONTINUE

NR.	STRATO	FASE DI LAVORO
①	Sottofondo	Rimuovere una porzione di sottofondo (ca. 2 mm) ampia quanto il tessuto non tessuto
②	Primer	p. es. Wecryl 176
③	Giunto di dilatazione	Coprire (disaccoppiare) il giunto di dilatazione con nastro adesivo per calcestruzzo
④	Impermeabilizzazione con tessuto di armatura	p. es. Wecryl R 230 thix
⑤	Strato protettivo	Lasciare libera nello strato protettivo una superficie almeno 1 cm più ampia del disaccoppiamento sotto il tessuto di armatura
⑥	Strato protettivo	p. es. Wecryl 333
⑦	Strato protettivo	Riempire detta superficie con materiale impermeabilizzante, ad es. Wecryl R 230 thix
⑧	Strato d'usura	p. es. Wecryl 488 Non applicare sul giunto di dilatazione prodotti contenenti cariche, come ad es. rivestimento strutturale, rivestimento continuo ecc. (Fessure)

PER L'ESECUZIONE DI GIUNTI DI DILATAZIONE CARRABILI, CONTATTARE IL SERVIZIO TECNICO.

MÜHLACKER GERLAFINGEN

PROGETTO



SISTEMI OS & RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

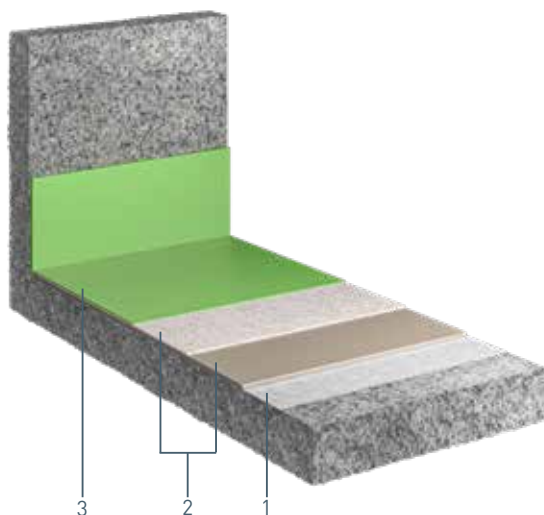
OS 8

SISTEMA DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE I PROFILI DI REQUISITI AI SENSI DELLA NORMA SN EN 1504-2

Rivestimento rigido, a strato sottile e resistente agli agenti chimici per superfici carrabili sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche. Il rivestimento deve impedire l'assorbimento di sostanze nocive sciolte in acqua. In genere, la struttura consta di primer, sabbia e strato coprente.

RIVESTIMENTO RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI PER SUPERFICI CARRABILI SOTTOPOSTE A FORTI SOLLECITAZIONI MECCANICHE

Esposizione	Superfici carrabili sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche
Esposizione al cloruro	Esposizione ad agenti chimici
Crepe	fino a max. 0,2 mm
Potere antisdruciolevole / Resistenza allo scivolamento	EN 13036-4 Classe III: SRT > 55 prova a umido per superfici esterne



NR.	STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.
1	Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²
2	Livellante	Wecryl 176 precaricato p. es. con Wecryl 223 N, sabbia di quarzo, etc. spolverato, p. es. con sabbia di quarzo 0,4 - 0,8 mm / 0,7 - 1,2 mm	0.8 kg / m ²
3	Strato d'usura	Wecryl 408 A	0.7 kg / m ²

Tutti i valori specifici citati nelle pagine seguenti in relazione al consumo possono variare in base al sottofondo, alle sue caratteristiche e alla rugosità superficiale.

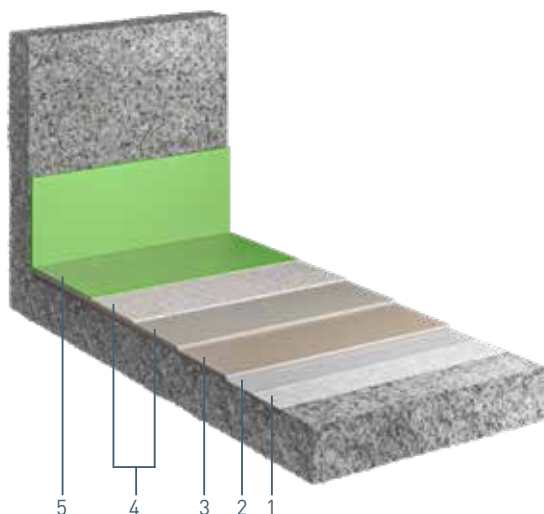
OS 11A / B

SISTEMA DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE I PROFILI DI REQUISITI AI SENSI DELLA NORMA SN EN 1504-2

Rivestimento con elevato potere di riempimento dinamico delle fessure per superfici calpestabili e carrabili sottoposte a sollecitazioni meccaniche (p. es. piani scoperti dei parcheggi multipiano). Caratteristiche richieste e da documentare: impedire l'assorbimento di acqua, impedire la penetrazione di sostanze che aggrediscono calcestruzzo e acciaio, riempimento duraturo delle crepe di separazione vecchie e nuove per via di movimenti dovuti a temperatura e carico, miglioramento della resistenza al sale antigelo, del potere antisdrucchiolevole e della resistenza al gelo.

RIVESTIMENTO CON ELEVATO POTERE DI RIEMPIMENTO DINAMICO DELLE FESSURE PER SUPERFICI CALPESTABILI E CARRABILI

Esposizione	Sollecitazioni meccaniche previste
Esposizione al cloruro	Zona spruzzi
Crepe	Crepe superficiali e/o di separazione
Potere di riempimento delle fessure	EN 1062-7 dinamico: B 3.2 [-20 °C] 0,3 mm
Potere antisdrucchiolevole / Resistenza allo scivolamento	EN 13036-4 Classe III: SRT > 55 prova a umido per superfici esterne



NR.	STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.
1	Primer	Wecryl 121 A	0.5 kg / m ²
2	Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²
3	Impermeabilizzazione	Wecryl 271	2.5 kg / m ²
4	Strato protettivo	Wecryl 333 (spolverato p. es. con sabbia di quarzo 0,7 - 1,2 mm)	4.0 kg / m ²
5	Strato d'usura	Wecryl 408 A o Wecryl 488	0.7 kg / m ²

Tutti i valori specifici citati nelle pagine seguenti in relazione al consumo possono variare in base al sottofondo, alle sue caratteristiche e alla rugosità superficiale.

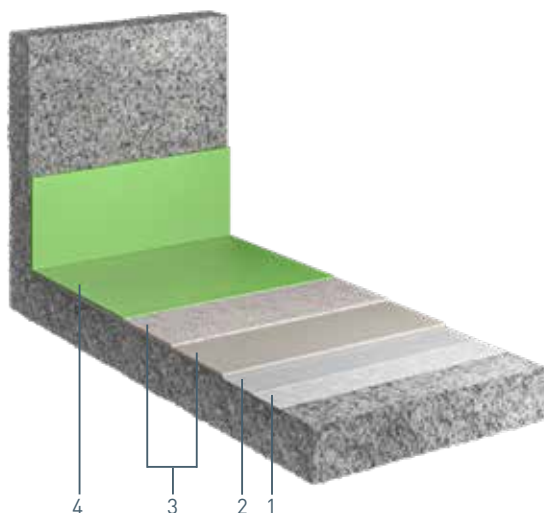
OS 13

SISTEMA DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE I PROFILI DI REQUISITI AI SENSI DELLA NORMA SN EN 1504-2

Rivestimento con potere non dinamico di riempimento delle fessure per superfici calpestabili e carrabili sottoposte a sollecitazioni meccaniche (p. es. parcheggi multipiano e garage sotterranei). Caratteristiche richieste: impedire l'assorbimento di acqua, impedire la penetrazione di sostanze che aggrediscono calcestruzzo e acciaio, riempimento duraturo delle crepe di separazione vecchie e nuove per via di movimenti dovuti a temperatura e carico, miglioramento della resistenza al sale antigelo, del potere antisdrucchiolevole e della resistenza agli agenti chimici.

RIVESTIMENTO CON POTERE NON DINAMICO DI RIEMPIMENTO DELLE FESSURE PER SUPERFICI CALPESTABILI E CARRABILI SOTTOPOSTE A SOLLECITAZIONI MECCANICHE

Esposizione	Sollecitazioni meccaniche previste
Esposizione al cloruro	Zona spruzzi
Crepe	Crepe superficiali e/o di separazione
Potere di riempimento delle fessure	EN 1062-7 statico: A1 (-10 °C) 0,1 mm
Potere antisdrucchiolevole / Resistenza allo scivolamento	EN 13036-4 Classe III: SRT > 55 prova a umido per superfici esterne



NR.	STRATO	PRODOTTO	CONSUMO CA.
1	Opzionale	Wecryl 121 A	0.5 kg / m ²
2	Primer	Wecryl 176	0.5 kg / m ²
3	Strato protettivo	Wecryl 333 (spolverato p. es. con sabbia di quarzo 0,7 - 1,2 mm)	4.0 kg / m ²
4	Strato d'usura	Wecryl 408 A o Wecryl 488	0.7 kg / m ²

Tutti i valori specifici citati nelle pagine seguenti in relazione al consumo possono variare in base al sottofondo, alle sue caratteristiche e alla rugosità superficiale.

VALORI SRT, G & R

VALORE SRT

Per il controllo della resistenza a derapaggio è stato sviluppato in Inghilterra un apparecchio detto Skid Resistance Tester. L'apparecchio di misura stazionario serve a determinare il valore di aderenza di superfici stradali e segnaletica orizzontale e lo fa con l'aiuto di un pendolo. Il metodo di prova è definito nelle norme SN 640 512-4 e DIN EN 13036-4. Viene misurata la micro-rugosità della superficie. Il risultato della misurazione è un valore SRT. Quest'ultimo non è paragonabile con il valore R per la sicurezza antiscivolo o con il coefficiente di attrito μ . Il valore SRT comprende anche il risultato della misurazione del flusso secondo Moore, che serve a determinare la micro-rugosità. Lo Skid Resistance Tester esegue la misura per mezzo di un pendolo oscillante alla cui estremità è fissato un cursore di gomma, il cui spigolo viene fatto strusciare su una superficie di prova di 126 mm da un'altezza predefinita, con una velocità di 3 m/s. Viene misurata la perdita di energia causata dall'attrito del cursore su una lunghezza specificata della superficie stradale. Il risultato è espresso in unità SRT. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare il manuale WeTraffic.



VALORE G

In Svizzera, la resistenza allo scivolamento dei pavimenti può essere misurata con un apparecchio stazionario (BST 2000 apparecchio di Wuppertal per testare pavimenti e scarpe). Per il test, si posa un pavimento su un carrello che si muove sotto un piede artificiale munito di materiale di attrito (scarpe standard o succedanei alla pelle). Per le zone agibili con scarpe, i pavimenti testati vengono suddivisi nelle categorie GS1 fino a GS4 e per le zone agibili a piedi nudi nelle categorie GB1 fino a GB3. I pavimenti delle classi GS4 ovvero GB3 presentano le migliori caratteristiche antiscivolo.

VALORE R

In Germania l'aderenza è determinata prevalentemente sulla base di test svolti con persone che si muovono su una rampa ad inclinazione variabile (piano inclinato). Persone appositamente istruite salgono e scendono con scarpe di sicurezza e in posizione eretta sul pavimento testato. L'inclinazione viene aumentata fino al punto in cui l'angolo d'inclinazione non permette più alla persona di poter camminare sulla superficie. Per i locali di lavoro e le zone di lavoro con pericolo di scivolamento i pavimenti testati vengono suddivisi nelle classi R9 fino a R13 e per le zone agibili a piedi nudi bagnate nelle categorie A, B e C. I pavimenti della classe R13 ovvero C raggiungono la maggiore antiscivolosità.



REQUISITI

ESTRATTO DELLA LISTA DEI REQUISITI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI DELL'UFFICIO PREVENZIONE INFORTUNI (UPI)

La zona a piedi calzati si limita a pavimenti per cui le sostanze che favoriscono lo scivolamento (bagnato, polvere ecc.) costituiscono un pericolo di caduta. I locali elencati nelle seguenti tabelle si coprono in parte con l'ambito professionale. Per gli ambienti esterni si raccomanda una resistenza allo scivolamento R11 o maggiore.

LUOGO

GRUPPO DI VALUTAZIONE

TABELLE 9 / INFRASTRUTTURA	UPI/EMPA	NORMA DIN 51130
Scala esterna coperta	GS 2	R 11
Scala esterna scoperta	GS 3	R 12
Portico coperto, chiuso	GS 1	R 10
Portico coperto, aperto	GS 2	R 11
Rampa coperta dislivello max. 6%	GS 2	R 11
Rampa scoperta dislivello max. 6%	GS 3	R 12
Rampa coperta dislivello superiore a 6%	GS 3	R 12
Rampa scoperta dislivello superiore a 6%	GS 4	R 13
Tromba di scale, scala interna	GS 1	R 10
Piazzale coperto	GS 2	R 11
Piazzale scoperto	GS 3	R 12

TABELLE 10 / ABITAZIONE	UPI/EMPA	NORMA DIN 51130
Autorimessa, garage (zona praticabile a piedi)	GS 2	R 11
Terrazza, balcone coperti	GS 1	R 10
Terrazza, balcone scoperti	GS 2	R 11

TABELLE 11 / RISTORAZIONE E COMMERCIO	UPI/EMPA	NORMA DIN 51130
Cucina fino a 100 coperti per giorno (ristorante e albergo)	GS 2	R 11 V4
Cucina industriale, cucina di preparazione (p. es. fast food)	GS 3	R 12 V4
Punto vendita non generi alimentari	GS 1	R 10
Punto vendita generi alimentari	GS 2	R 11

TABELLE 13 / EDIFICI PUBBLICI	UPI/EMPA	NORMA DIN 51130
Servizi igienici (bagni, spogliatoi, docce)	GS 1	R 10
Cortile coperto	GS 1	R 10
Cortile scoperto	GS 2	R 11

TABELLE 14 / TRASPORTI	UPI/EMPA	NORMA DIN 51130
Zone di rifornimento carburante coperte	GS 2	R 11
Zone di rifornimento carburante scoperte	GS 3	R 12

TABELLE 15 / VIE DI COMUNICAZIONE	UPI/EMPA	NORMA DIN 51130
Autolavaggio	GS 2	R 11

WestWood®

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONESTRATO
PROTETTIVOSTRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMAACCESSORI DEL
SISTEMAWEPOX &
WETHAN

REQUISITI



NORME E FONDAMENTI

La lavorazione delle resine liquide deve avvenire nel rispetto delle normative vigenti. Esse definiscono, tra l'altro, lo spessore dei rivestimenti, l'altezza dei raccordi e il valore dell'umidità residua. Nelle pagine seguenti abbiamo riassunto per voi le norme e direttive più importanti.

SOTTOFONDO

La corretta preparazione del sottofondo è la premessa indispensabile per la qualità e la funzionalità di un rivestimento in resina liquida. Per maggiori informazioni sulla valutazione del sottofondo e sul trattamento preliminare necessario, consultare le pagine seguenti.

TEMPERATURE

Le resine liquide WestWood assolvono la loro funzione anche alle basse temperature e quando l'umidità relativa dell'aria è alta. In linea di principio, la lavorazione può avvenire nell'intervallo di temperatura compreso tra +3 °C e +35 °C. Alcuni prodotti possono essere lavorati anche a temperature sotto lo zero. Per maggiori informazioni, consultare le schede prodotto corrispondenti.

Durante la lavorazione giocano un ruolo di primo piano anche la temperatura del sottofondo e il punto di rugiada. La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare le pagine corrispondenti.

UMIDITÀ

- L'umidità relativa dell'aria deve essere $\leq 90\%$.
- La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio.
- Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.



VENTILAZIONE PER I LAVORI IN SPAZI INTERNI O IN VASCHE/PISCINE

Una scarsa ventilazione può causare anomalie di reazione nei prodotti in PMMA. In caso di scarsa ventilazione negli spazi interni si deve predisporre una ventilazione forzata con 7 ricambi d'aria all'ora per la lavorazione entro i tempi di reazione. In vasche o piscine è indispensabile garantire la circolazione dell'aria. In caso di anomalie di reazione dovute a una ventilazione insufficiente, si devono eseguire le seguenti operazioni: Rimuovere i difetti con il detergente, rispettare un tempo di evaporazione di ca. 20-25 minuti e levigare bene le parti deterse. Ripetere la passata.

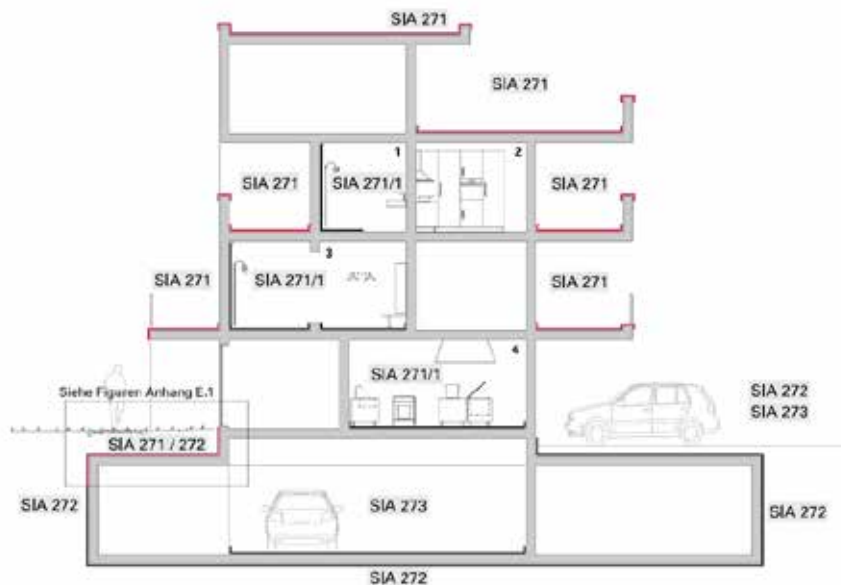
MISCELAZIONE

Le resine liquide WestWood sono resine PMMA bicomponenti ad alta reattività. La seconda componente, il catalizzatore, attiva la reazione della resina. Il tempo di reazione può essere accelerato aumentando la dose di catalizzatore. Per una reazione completa, si deve mescolare il materiale per ca. 2 minuti.

MANUTENZIONE DEGLI ATTREZZI

Durante le pause o al termine dei lavori pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 minuti). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Gli attrezzi possono essere riutilizzati subito dopo l'evaporazione completa del detergente. Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

PRINCIPI E NORME



PRINCIPI IMPORTANTI DELLA NORMA SIA 271/272/273 PER LA LAVORAZIONE CON RESINE LIQUIDE

- I sottofondi da rivestire devono essere trattati in base allo stato della tecnica e alle circostanze
- Le riprofilature, i dislivelli e gli strati di compensazione devono essere creati nella sottostruttura
- I Materiali per le riprofilature, i dislivelli e gli strati di compensazione devono essere almeno della stessa qualità del fondo portante
- AiV (impermeabilizzazione in combinazione) con resine liquide può essere effettuata solo su un fondo solido
- Lo spessore minimo dello strato di un' impermeabilizzazione è di 2,0 mm
- Le parti integrate devono essere rese stagne su una flangia con sufficiente superficie di fissaggio
- Si deve prestare particolare attenzione alle penetrazioni, ai raccordi/risvolti, alle parti integrate e ai giunti
- È obbligatorio osservare le indicazioni dei fabbricanti e le schede tecniche dei rappresentanti di interessi come SVDW, PVS WTA, BEB
- Di norma le applicazioni a spatola sono composte da 1 parte di legante e da 1 o 2 parti di carica adatta
- Non è consentito l' AiV direttamente sui termoisolanti
- Per tutte le misure di rivestimento si deve tenere un protocollo di cantiere

NORME RILEVANTI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E IL RIVESTIMENTO CON RESINE LIQUIDE

SN/EN 640 450
SN/EN 1504
SIA 248

Sistemi di impermeabilizzazione con applicazione liquida per ponti in calcestruzzo
Protezione e riparazione di strutture portanti in calcestruzzo (Parte 1-10, Principio 1, 5, 6, 8)
Opere da piastrellista (incl. la scheda tecnica "Impermeabilizzazioni stratificate sotto rivestimenti in ceramica")

SIA 251 Massetti flottanti all'interno di edifici (edilizia speciale)
SIA 252 Pavimenti in cemento, magnesia, resina e bitume
SIA 271 Impermeabilizzazioni di edifici
SIA 271/1 Impermeabilizzazione di spazi interni
SIA 272 Impermeabilizzazioni di opere interrato e sotterranee
SIA 273 Impermeabilizzazioni di tetti carrozzabili
SIA 274 Impermeabilizzazioni di giunti
SIA 281 Membrane per impermeabilizzazione
SIA 282 Impermeabilizzazioni liquide

PREPARAZIONE

Prima di trattare una superficie, è assolutamente indispensabile analizzare il sottofondo. L'analisi corretta del sottofondo ha un effetto diretto sul risultato dei lavori di rivestimento e sulla garanzia. In genere, dopo l'analisi, il sottofondo viene sottoposto a lavorazione meccanica, a meno che, dall'analisi approfondita, non risulti la necessità di sostituire parte di esso. In alcuni casi è persino necessario sostituirlo completamente, se non è possibile rivestirlo. Per l'analisi vi sono le seguenti opzioni:



ISPEZIONE DEI PUNTI CAVI

Esaminare il sottofondo con un martello per individuare punti cavi e indebolimenti, ad es. nel caso di calcestruzzo duro o massetti in cemento. Segnare i punti.

MISURAZIONE DELL'UMIDITÀ DEL SOTTOFONDO IN MODO NON DISTRUTTIVO

L'umidità residuale di sottofondi minerali può essere al massimo del 4% [massa]. I metodi di misurazione elettronici non sono riconosciuti da tutti i punti. Ciononostante consigliamo di utilizzare questo metodo di misurazione non distruttiva per ottenere dei valori indicativi. Consigliamo i dispositivi di misurazione della ditta Tramex.

Fonte di riferimento: Novamart AG, St. Georgenstrasse 159, 9011 St. Gallen



MISURAZIONE DELL'UMIDITÀ DEL SOTTOFONDO CON IL METODO CM

Il rilevamento dell'umidità residua utilizzando la misurazione CM, che si basa sul metodo di misurazione con cloruro di calcio, rappresenta attualmente lo stato della tecnica e viene prescritto in tutte le norme come la misurazione per sottofondi in cemento. Questo metodo di misurazione molto preciso prevede l'estrazione di un campione di sottosuolo.

ANALISI DELLA RESISTENZA ALLA PRESSIONE

La resistenza alla pressione del rispettivo sottofondo, principalmente di substrati in cemento, può essere rilevata con lo sclerometro.



ANALISI DELLA RESISTENZA ADESIVA ALLA TRAZIONE

Il sottofondo viene analizzato con un apposito strumento di misurazione per la resistenza adesiva alla trazione indicata. Devono essere rispettate i seguenti valori minimi:

Sottofondi in cemento	> 1.5 N/mm ²
Sottofondi in asfalto	> 0.8 N/mm ²

ANALISI DELLA STRUTTURA DELLA STRATIGRAFIA

In caso il cui la struttura dello strato non sia nota o di eventuali danneggiamenti si deve prelevare una carota per l'analisi del sottofondo.



PRETRATTAMENTO

La preparazione del sottofondo serve a realizzare un sottofondo stabile con buone caratteristiche di aderenza. Con l'applicazione successiva del primer si creano una barriera che protegge i sottofondi assorbenti dal vapore acqueo ascendente e da altri gas e un ponte adesivo ottimale tra il sottofondo e il rivestimento. Nel caso di sottofondi non assorbenti, il primer funge solo da ponte adesivo ottimale tra sottofondo e rivestimento. Esistono anche sottofondi che non richiedono l'applicazione di primer. La fase successiva è il livellamento. Esso serve a correggere eventuali irregolarità o pendenze e a chiudere eventuali giunti aperti. Il valore dell'umidità residua (legno, calcestruzzo), della forza di adesione e della rugosità superficiale deve rientrare nei parametri previsti dalle norme. Dopo essere stato opportunamente preparato e pretrattato, il sottofondo è pronto per accogliere i sistemi WestWood e assicurare la loro funzionalità sul lungo periodo.

PALLINATURA

La pallinatura incrociata è un metodo economico, ecologico, che non produce polvere per preparare il sottofondo con elevata resa superficiale. La pellicola di cemento, che riduce notevolmente la resistenza alla trazione adesiva, viene rimossa e il sottofondo ottiene una rugosità sufficiente per il primer. Tutti gli elementi non portanti vengono rimossi.



LEVIGATURA A DIAMANTE

Nel caso di rettifica a diamante la superficie viene levigata e la pellicola di cemento viene rimossa. I passaggi e le giunture vengono adattati. Consigliamo la levigatura su tutta la superficie nel caso di superfici ridotte che non possono essere pallinate. In caso contrario per la preparazione del sottofondo è necessario sottoporre la superficie a pallinatura incrociata. Anche la levigatura è adatta per rimuovere tutti i rivestimenti, le sigillature, i mastici e i resti di adesivo. I vecchi rivestimenti possono essere preparati tramite rettifica a diamante per il nuovo rivestimento.

FRESATURA

Consigliata per sottofondi molto rugosi. Con questo metodo di livellamento per ogni fase e superficie vengono erosi fino a 3 mm di materiale del sottofondo. Si possono rimuovere la pasta di cemento, le mani di vernice, le sigillature, i rivestimenti sottili, il mastice di livellamento, le impermeabilizzazioni bituminose e le tracce di sporco grossolane. La pallinatura successiva consente di ottenere una superficie perfetta per il rivestimento con i prodotti WestWood.



BOCCIARDATURA

La bocciardatura per la preparazione del sottofondo è ideale nel caso di piccole superfici per cui non è possibile utilizzare una pallinatrice. Il processo è delicato con il calcestruzzo e aumenta la superficie da rivestire. Dopo la levigatura si può ottenere anche un aumento della rugosità tramite la bocciardatura.

PULIZIA

Per la pulizia dei sottofondi non assorbenti, si deve utilizzare in ogni caso un detergente sgrassante che evapori senza lasciare residui. Si raccomanda di utilizzare il detergente Weplus.



LEVIGATURA/IRRUVIDIMENTO MANUALE

Soprattutto nell'area dei raccordi e dei risvolti, nonché negli spazi stretti e non accessibili è possibile lavorare anche con le rettificatrici manuali. Un disco ZEC montato sulla rettificatrice consente di levigare leggermente lamiere, telai di finestre, legno e calcestruzzo. Inoltre la carta abrasiva disponibile in commercio o la levigatrice a nastro rappresentano delle opzioni aggiuntive.

ASPIRAZIONE

Subito dopo i lavori di levigatura si deve effettuare un'accurata pulizia finale con l'aspirapolvere. La polvere di levigatura nei pori riduce l'aderenza del primer e nel caso d'applicazione tramite rullo si attacca su di esso.



TABELLA SOTTOFONDI

SOTTOFONDI	TRATTAMENTO PRELIMINARE	PRIMER	OSSERVAZIONI
SOTTOFONDI LEGATI CON CEMENTO			
Calcestruzzo	- Levigatura a diamante o pallinatura	Wecryl 171 Wecryl 176 Wecryl 198*	- La pellicola di cemento deve essere rimossa - Resistenza adesiva alla trazione minima 1,5 N/mm ² * = per l'area dei raccordi e dei risvolti Wecryl 198
Malta, modificata con polimeri	- Levigatura a diamante o pallinatura	Wecryl 171 Wecryl 176	- La pellicola di cemento deve essere rimossa - Resistenza adesiva alla trazione minima 1,5 N/mm ² - Nel caso di malta modificata con polimeri fare sempre una prova
Malta di cemento	- Levigatura a diamante o pallinatura	Wecryl 171 Wecryl 176	- La pellicola di cemento deve essere rimossa - Resistenza adesiva alla trazione minima 1,5 N/mm ²
MEMBRANE BITUMINOSE			
Membrane in bitume polimerico (SBS) / Membrane in bitume elastomero, ricoperte di talco/foglio sfiammabile	- Pulire con spazzola metallica o pulitore ad alta pressione	Nessun primer nel caso di membrane passate alla fiamma e sabbiate. Tuttavia per un'aderenza ottimale consigliamo Wecryl 198	- Passare alla fiamma la pellicola PE e cospargere con sabbia di quarzo - Attenzione in caso di applicazione di molto talco sulla superficie, il talco è un agente di distacco!
Membrane in bitume polimerico (SBS) / Membrane in bitume elastomero, con scaglie d'ardesia grigia	- Pulire con spazzola metallica o pulitore ad alta pressione	Nessun primer nel caso di membrane con scaglie d'ardesia grigia. Tuttavia per un'aderenza ottimale consigliamo Wecryl 198	- Le scaglie di ardesia staccate devono essere rimosse e aspi rate
Membrane bituminose (APP)	- Pulire con spazzola metallica o pulitore ad alta pressione	Wecryl 198	- Le scaglie di ardesia staccate devono essere rimosse e aspi rate - Attenzione in caso di applicazione di molto talco sulla superficie. Il talco è un agente di distacco!
MASSETTI FLOTTANTI			
Legati con cemento	- Levigatura, bocciardatura o pallinatura	Wecryl 171 Wecryl 176 Wecryl 198*	- La pellicola di cemento deve essere rimossa - Resistenza adesiva alla trazione minima 1,5 N/mm ² * = per l'area dei raccordi e dei risvolti Wecryl 198
Contiene solfato di calcio (ad es. anidrite)	- Levigatura con disco di tungsteno, granulometria 24	Wecryl 176, solitamente a due strati a causa dell'elevata assorbimento di anidrite	- Non pallinare a causa dell'elevata formazione di solchi nella zona di sovrapposizione

TABELLA SOTTOFONDI

SOTTOFONDI	TRATTAMENTO PRELIMINARE	PRIMER	OSSERVAZIONI
MASSETTI FLOTTANTI			
Contenenti magnesite	- Levigatura con mola a tazza diamantata o pallinatura	Wecryl 176, solitamente a due strati a causa dell'elevata assorbenza del massetto di magnesite	
Sottofondi legati con resina sintetica (ad es. epossido, PMMA, PUR)	- Pallinatura, levigatura o fresatura	PMMA su PMMA nessun problema. Altri sottofondi su richiesta	- Gli abrasivi adatti devono essere selezionati in base alla rispettiva situazione di partenza. In generale per i sottofondi duri si utilizza ZEC o il diamante. Per i soffici si utilizza PCD.
Bituminosi (ad es. asfalto colato/asfalto compresso)	- Pallinatura, levigatura o fresatura		- Le scelte del metodo per il trattamento preliminare dipende molto dalla qualità del sottofondo. In caso di dubbio, chiarire assolutamente
Pannelli in fibra di gesso	- Spazzolare, pulire	Wecryl 176	- Applicazione del primer
Cartongesso in cemento (ad es. Fermacell Powerpanel TE)	- Spazzolare, pulire	Wecryl 176	
RESINE			
Kit di giunzione e installazione (puro e ms-polimero (silani modificati))	- Pulire rimuovendo tutta la polvere e senza solventi (ad es. etanolo)		Nessuna adesione
Impermeabilizzazione in PVC	- Sgrassaggio con Weplus pulire, irruvidire, pulire rimuovendo tutta la polvere	Nessun primer	- Si devono effettuare i test di aderenza sul posto
Impermeabilizzazione in TPO	- Sgrassaggio con Weplus pulire, irruvidire, pulire rimuovendo tutta la polvere	Su richiesta / Wethan 109	- Si devono effettuare i test di aderenza sul posto
Elementi elementi in PVC rigido (ad es. telai di finestre)	- Sgrassaggio con detergente Weplus, irruvidire	Nessun primer	- Irruvidire ad es. con disco ZEC o con carta abrasiva grossa
EPDM (ad es. Resitrix)	- Sgrassaggio con il detergente Weplus, irruvidire, pulire rimuovendo tutta la polvere	Su richiesta	- Si devono effettuare i test di aderenza sul posto

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZZAZIONE

STRATO PROTETTIVO

STRATO D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI SISTEMA

ACCESSORI DEL SISTEMA

WEPOLX & WETHAN

TABELLA SOTTOFONDI

SOTTOFONDI	TRATTAMENTO PRELIMINARE	PRIMER	OSSERVAZIONI
RESINE			
Poliestere	- Irruvidire e pulire	Nessun primer	- Nel caso di eventuali parti vecchie in poliestere testare l'aderenza
PMMA	- Nel caso di eventuali parti vecchie in poliestere testare l'aderenza	Nessun primer	
Polietilene (PE)	- Levigare/irruvidire bene	Su richiesta	- In caso di impermeabilizzazione di tubi PE utilizzare la fascetta o il collare stringitubo
Polipropilene (PP)	- Levigare/irruvidire bene	Su richiesta	
METALLI			
Rame	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire con il disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	
Alluminio	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire con il disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	
Acciaio grezzo	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire con il disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	
Acciaio zincato & e lamiera d'acciaio stagnata	- Sgrassare con il detergente Weplus	WMP 113 WMP 174 S	- Attenzione, lo zinco funge da strato protettivo contro la corrosione, non levigare - Si raccomanda di effettuare i test di aderenza sul posto
Zinco	- Sgrassare con il detergente Weplus	WMP 113 WMP 174 S	
Acciaio inox (V2a, V4a, ecc.)	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire con il disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	- Si raccomanda di effettuare i test di aderenza sul posto
Alluminio anodizzato	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire tramite levigatrice a nastro o disco ZEC	WMP 113 WMP 174 S	- Si raccomanda di effettuare i test di aderenza sul posto
LEGNO			
Grezzo	- Irruvidire con disco ZEC	Wecryl 176 Wecryl 198*	- Se necessario applicare 2 volte il primer - I pori devono essere chiusi - Non consigliabile sulla superficie (balcone) come sottofondo (cavità) - Montare il pannello OSB (8 mm) * = per l'area dei raccordi e dei risvolti Wecryl 198

TABELLA SOTTOFONDI

SOTTOFONDI	TRATTAMENTO PRELIMINARE	PRIMER	OSSERVAZIONI
LEGNO			
Lavorato	- Irruvidire con disco ZEC	Wecryl 176 Wecryl 198*	- Rimuovere la vernice vecchia - Se necessario applicare 2 volte il primer - I pori devono essere chiusi - Non consigliabile sulla superficie (balcone) come sottofondo (cavità) Montare il pannello OSB sottile (8 mm) * = per l'area dei raccordi e dei risvolti Wecryl 198
Pannello OSB	- Rimuovere le impurità e la polvere	Wecryl 176 Wecryl 198*	- Se necessario applicare 2 volte il primer * = per l'area dei raccordi e dei risvolti Wecryl 198
Pannelli di truciolato	- Irruvidire con il disco ZEC	Wecryl 176 Wecryl 198*	- Rimuovere la vernice vecchia - Se necessario applicare 2 volte il primer - I pori devono essere chiusi * = per l'area dei raccordi e dei risvolti Wecryl 198
Pannelli multistrato	- Irruvidire con il disco ZEC	Su richiesta	- Se necessario applicare 2 volte il primer - I pori devono essere chiusi - Non consigliabile sulla superficie (balcone) come sottofondo (cavità) Montare il pannello OSB sottile (8 mm)
VETRO			
Vetro acrilico	- Sgrassare con il detergente Weplus - Irruvidire con levigatrice a nastro o a mano	Nessun primer	- Non levigare con disco ZEC o altri dischi grossi, possibili fratture del vetro e cricche di tensione - Procedere con cautela in caso di lavorazione a macchina
Vetro minerale	- Sgrassaggio con detergente Weplus	Su richiesta	
Mosaico di vetro	- Sgrassaggio con detergente Weplus	Su richiesta	
Vetrocemento	- Sgrassaggio con detergente Weplus	Su richiesta	

TABELLA SOTTOFONDI

SOTTOFONDI	TRATTAMENTO PRELIMINARE	PRIMER	OSSERVAZIONI
ALTRI FONDI			
Vetroresina in lucernari	- Irruvidire e pulire	Nessun primer	
Piastrelle in ceramica e pietra naturale	- Levigare con mola a tazza diamantata o pallinatura	Su richiesta	- Si raccomanda di effettuare i test di aderenza sul posto
SOTTOFONDI CRITICI			
Oliati e contenenti grasso	- Levigare con mola a tazza diamantata o pallinatura	Su richiesta	
Umidità residua critica e costante infiltrazione d'umidità sul retro	- Levigare con mola a tazza diamantata o pallinatura	Su richiesta	
Piastre "Eternit"	- Su richiesta	Su richiesta	
Pannelli isolanti per l'edilizia (ad es. WEDI)	- Su richiesta	Su richiesta	

Queste informazioni sono solo indicative. Questo, perché i tanti Materiali disponibili possono presentare caratteristiche differenti. Non possiamo pertanto assumerci alcuna responsabilità in merito ai dati forniti. In caso di dubbio, si consiglia di eseguire dei test sulla resistenza adesiva alla trazione sul posto. Se lo desiderate, possiamo individuare il trattamento preliminare più idoneo per il vostro sottofondo. Non dovete far altro che inviarci un campione di Materiali (min. 30 x 50 cm).



PRIMER

WECRYL 121 A

RIEMPIMENTO DEI PORI DI SOTTOFONDI MINERALI

CARATTERISTICHE

- ✔ Ottimo riempimento di pori per sottofondi di cemento
- ✔ Stabilizza le superfici: fa aumentare del 18-250% la resistenza del calcestruzzo
- ✔ Bassissima viscosità
- ✔ Indurimento rapido
- ✔ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✔ Senza solventi
- ❌ Non adatto per riempitivo per graffi
- ❌ Non adatto per la malta



APPLICAZIONE

Resina PMMA per un riempimento ottimale dei pori con successiva impermeabilizzazione (Wecryl 171/276). Stabilizzazione di sottofondi ammalorati, fessurati e porosi. Riempie fessure fino a 3 mm. Ottimale dopo il trattamento della superficie tramite fresatura, bocciardatura o pallinatura.

SOTTOFONDI

Calcestruzzo e massetti di cemento

UTENSILE

Con spatola di gomma, rullo a pelo o pennello piatto

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 121 A 10 kg
Catalizzatore 2 x 100 g

Inverno
Wecryl 121 A 10 kg
Catalizzatore 5 x 100 g

CONSUMO CA.

Come primer
Sabbia fine (per mano) 0.40 - 0.60 kg / m²
Ruvido (per mano) 0.60 - 0.80 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 0.97 g / cm³
Viscosità a 23 °C ca. 5-15 mPas

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 121 A	10 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 121 A 1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	8%	7%	5%	3%	3%	2%	1%	-	-	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 121 A	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/riestibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 121 A	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+5 a +30
Sottofondo*	+5 a +30
Materiale	+10 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 121 A

RIEMPIMENTO DEI PORI DI SOTTOFONDI MINERALI

INDICAZIONI PER LA LAVORAZIONE

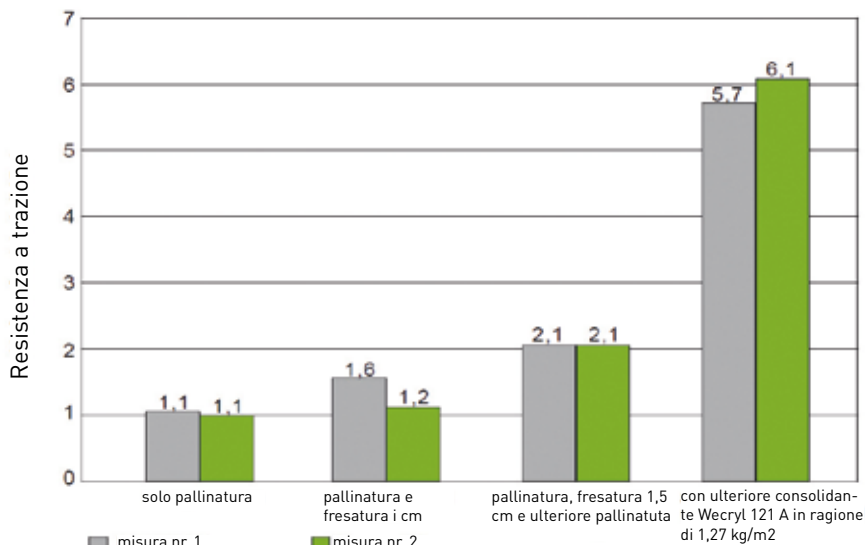
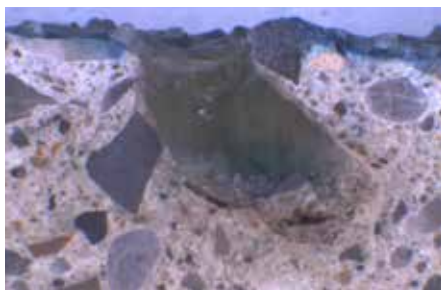
Wecryl 121 A viene applicato in modo uniforme con la spatola di gomma. Il materiale deve essere mescolato con sufficiente catalizzatore rispetto alla temperatura del sottofondo perché penetra profondamente nei pori. In fase di applicazione si consiglia di avere sufficiente materiale steso sul pavimento. L'obiettivo consiste nel concedere un po' di tempo al materiale per riempire completamente i pori che spesso presentano infiltrazioni d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante. Spianare il materiale superfluo con la spatola di gomma e, se necessario, ripassare la superficie con il rullo. Evitare la formazione di pozze. Con il riempimento dei pori non si deve formare una pellicola. La resina penetra molto rapidamente. Per questo motivo consigliamo in ogni caso di rispettare il dosaggio del catalizzatore per impedire un'eccessiva infiltrazione. Dopo l'indurimento si può eseguire una seconda passata molto sottile. Soprattutto nel caso di sottofondi molto assorbenti come i massetti è necessario effettuare una seconda applicazione per riempire completamente i pori. Per la seconda fase di lavoro per l'attivazione di Wecryl 121 A consigliamo di aumentare/sovradosare leggermente la quantità del catalizzatore. Wecryl 121 A non è sufficiente come primer. Se si desidera posare un rivestimento Wecryl/Weproof, oltre al primer Wecryl 121 A si deve applicare anche uno strato di Wecryl 171 o di Wecryl 176.

STABILIZZAZIONE

L'ideale è applicare la resina Wecryl 121 A dopo aver pretrattato la superficie tramite fresatura, bocciardatura o pallinatura. Si può utilizzare la resina Wecryl 121 A per stabilizzare il sottofondo evitando di dover fresare il calcestruzzo in cattive condizioni. I valori di resistenza alla trazione e la coesione della struttura di calcestruzzo vengono migliorati. Nel caso delle superfici minerali, questa resina accresce la resistenza all'usura e riduce l'assorbimento d'acqua nonché la formazione di sporcizia.

WECRYL 121 A RIEMPIMENTO DEI PORI

Il riempimento completo dei pori è di fondamentale importanza per ottenere un risultato impeccabile con le impermeabilizzazioni e i rivestimenti. I pori non riempiti possono danneggiare notevolmente gli strati successivi a causa dell'aria che si espande. Solitamente ciò si nota dai canali a forma di puntura d'ago nello strato successivo. Nel peggiore dei casi si formano delle bolle nel rivestimento. La resina Wecryl 121 A è stata sviluppata per il riempimento ottimale dei pori, cosa che si ottiene in modo affidabile in caso di lavorazione scrupolosa. Nell'immagine a destra si può vedere un poro riempito in modo impeccabile con la resina Wecryl 121 A.



Profondità di impregnazione determinata su provino: 5-11 mm

WECRYL 125

FONDO ANCORANTE PER MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI BITUME POLIMERO



CARATTERISTICHE

- ✓ Resistente al calore (membrana saldata)
- ✓ Riempie pori, cavità e fessure
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✓ Dopo 2 ore si può sfi ammare la membrana PBD
- ✓ Senza solventi
- ✓ Adatto per temperature fi no a 3 °C
- ✓ Testato a norma SIA 271 / 272



APPLICAZIONE

Wecryl 125 è un fondo ancorante a indurimento rapido, a bassa viscosità e senza solventi impiegato per l'applicazione mediante saldatura di membrane impermeabilizzanti bitume polimero su superfici in calcestruzzo. Wecryl 125 può essere utilizzato su calcestruzzo giovane (> 7 d).

SOTTOFONDI

Calcestruzzo

LAVORAZIONE

- allagamento con cursore in gomma
- rilavorazione con rullo di rivestimento

UTENSILE

Rullo di pelo, pennello, spatola di gomma

FORMATO DI CONSEGNA

Estate

Wecryl 125 25 kg
Catalizzatore 8 x 100 g

Inverno

Wecryl 125 25 kg
Catalizzatore 16 x 100 g

CONSUMO CA.

A seconda del substrato ca. 0.40 - 0.60 kg / m²

Dati tecnici

Densità 1.05 g / cm³
Viscosità a 23 °C ca. 110 mPas

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 125	25 kg*	14 Fusti

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 125	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)														
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
2 *	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	-	-	-		

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 125	a 20 °C; 3 % di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 125	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +30
Sottofondo*	+3 a +35
Materiale	+10 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



Poiché il primer è stato sviluppato appositamente per il calcestruzzo, l'uso su sistemi di sostituzione del calcestruzzo deve essere verificato separatamente, in quanto potrebbero verificarsi problemi di indurimento.



WECRYL 171

PRIMER A BASSA VISCOSITÀ PER SOTTOFONDI MINERALI



CARATTERISTICHE

- ✔ Buon riempimento dei pori per sottofondi di cemento
- ✔ Bassa viscosità
- ✔ Primer rigido
- ✔ Indurimento rapido
- ✔ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✔ Senza solventi
- ❌ Non adatto a riempitivo per graffi
- ❌ Non adatto per la malta



APPLICAZIONE

Wecryl 171 è un primer a bassa viscosità per sottofondi minerali per l'applicazione successiva di prodotti di impermeabilizzazione o rivestimento WestWood. Il prodotto penetra in profondità chiudendo i pori e contribuendo a stabilizzare la superficie.

SOTTOFONDI

Massetti di calcestruzzo e cemento

UTENSILE

Con spatola di gomma, rullo a pelo o pennello piatto

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 171 10 kg
Catalizzatore 3 x 100 g

Inverno
Wecryl 171 10 kg
Catalizzatore 6 x 100 g

CONSUMO CA.

Superficie liscia 0.50 kg / m²
Leggermente sabbioso 0.80 kg / m²
Ruvido 1.00 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.05 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 171	10 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 171	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 171	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 171	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+5 a +35
Sottofondo*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 176

PRIMER PER SOTTOFONDI ASSORBENTI

greenbuildingproducts.eu

CARATTERISTICHE

- ✓ Elevata adesività
 - ✓ Viscosità media
 - ✓ Primer rigido
 - ✓ Molto adatto per applicazioni a spatola
 - ✓ Indurimento rapido
 - ✓ Resistente all'idrolisi e agli alcali
 - ✓ Senza solventi
- ⚠ Non adatto per la malta



APPLICAZIONE

Primer per sottofondi assorbenti. Perfetto come applicazione a spazzola, riempito con sabbia di quarzo/ carica. Ideale per sottofondi verticali.

SOTTOFONDI

Calcestruzzo, massetti in cemento, arenaria calcarea, clinker, mattoni laterizi, intonaco di fondo

UTENSILE

Applicare con rullo a pelo o pennello

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 176 10 kg
Catalizzatore 3 x 100 g

Inverno

Wecryl 176 10 kg
Catalizzatore 6 x 100 g

CONSUMO CA.

Come primer

Liscio 0.40 kg / m²
Leggermente sabbioso 0.50 kg / m²
Ruvido 0.80 kg / m²

Come applicazione a spatola

Riempibile con sabbia di quarzo 0,10-0,60 mm fino a un rapporto di miscela 1:1 (resina/sabbia) o riempibile con Wecryl 333 S N fino a rapporto di miscela 1:1-1,5 (resina/sabbia)

DATI TECNICI

Densità 1.06 g / cm³
Viscosità a 23 °C ca. 500 mPas

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 176	10 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 176	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	1%

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 176	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 176	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 198

PRIMER COMBINATO PER SOTTOFONDI IN CEMENTO E BITUME PER RACCORDI E RISVOLTI



CARATTERISTICHE

- ✓ Elevata adesività
- ✓ Viscosità media
- ✓ Primer semi-elastico
- ✓ Molto adatto per applicazioni a spatola
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✓ Senza solventi
- ✓ Adatto per intonacatura con malta



APPLICAZIONE

Primer combinato primer per raccordi e risvolti con sottofondi diversi

SOTTOFONDI

Calcestruzzo, massetto, legno, membrane in bitume polimero, intonaco di fondo, asfalto

UTENSILE

Con rullo a pelo, pennello e frattono liscio

FORMATO DI CONSEGNA

Estate

Wecryl 198 10 kg
Catalizzatore 3 x 100 g

Inverno

Wecryl 198 10 kg
Catalizzatore 6 x 100 g

VERBRAUCH

Come primer

Liscio 0.40 kg/m²
Leggermente sabbioso 0.50 kg/m²
Ruvido 0.80 kg/m²

Come applicazione a spatola

Riempibile con sabbia di quarzo 0,10-0,60 mm fino a un rapporto di miscela 1:1,5 (resina/sabbia) o riempibile con Wecryl 333 S N fino a un rapporto di miscela 1:1-2 (resina/sabbia)

Come malta

Riempibile con sabbia di quarzo 0,40-0,80 mm o con sabbia di quarzo 0,70-1,20 mm fino a rapporto di miscela 1:4,5 (resina/sabbia)

DATI TECNICI

Densità 1.04 g/cm³
Viscosità a 23 °C ca. 600 mPas

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti/Palette
Wecryl 198	10 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 198	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 198	a 20 °C, 3% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 198	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

LETZIGRABEN

ZÜRICH

PROGETTO



INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONE

STRATO
PROTETTIVO

STRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMA

ACCESSORI DEL
SISTEMA

WEPOK &
WETHAN

WETHAN 109

PRIMER PER MEMBRANE TPO/FPO PER COPERTURE

CARATTERISTICHE

- ✓ Facile applicazione
- ✓ Basso consumo



APPLICAZIONE

Wethan 109 viene utilizzato come primer per migliorare l'adesione tra le membrane FPO e TPO e l'impermeabilizzazione per coperture WestWood

SOTTOFONDI

Membrane TPO/FPO

UTENSILE

Pennello

FORMATO DI CONSEGNA

Wethan 109 0.8 kg

CONSUMO CA.

Wethan 109 0.03 - 0.05 kg/m²

DATI TECNICI

Densità 0.91 g/cm³

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti/Palette
Wethan 109	0.8 kg	Non specificato

Contenuto di COV Wethan 109 = 88.01%

Tassa d'incentivazione sui COV CHF 2.64/kg

TEMPI DI LAVORAZIONE

Temperatura	Tempo di essiccazione
30 °C	min. 30 Min.
20 °C	min. 30 Min.
10 °C	min. 60 Min.
3 °C	min. 60 Min.

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wethan 109	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WGP 105

PRIMER MONOCOMPONENTE A BASE DI ACRILATO PER SOTTOFONDI IN VETRO

CARATTERISTICHE

- ✔ Ottimo potere legante sul vetro
- ✔ Facile lavorazione

📞 Contattare il servizio tecnico



APPLICAZIONE

Primer utilizzato come legante sul vetro per i seguenti sistemi WestWood di impermeabilizzazione o di rivestimento. Si prega di contattare il servizio tecnico.

SOTTOFONDI

Vetro

UTENSILE

Con rullo a pelo o pennello

FORMATO DI CONSEGNA

WGP 105 1.0 kg

VERBRAUCH

WGP 105 0.15 - 0.20 kg/m²

DATI TECNICI

Densità 1.00 g/cm³

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti/Palette
WGP 105	1 kg	207 Fusti

Contenuto di COV WGP 105 = 71,94%

Tassa d'incentivazione sui COV CHF 2.16/kg

TEMPI DI ASCIUGATURA

Temperatura	Tempo di essiccazione
30 °C	min. 1 Ore
20 °C	min. 2 Ore
10 °C	min. 3 Ore
3 °C	min. 4 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

WGP 105	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WMP 113

PRIMER MONOCOMPONENTE A BASE DI ACRILATO PER SOTTOFONDI IN METALLO

CARATTERISTICHE

- ✔ Ottima aderenza su tutti i metalli
- ✔ Facile lavorazione
- ✔ Ottima impermeabilità all'acqua

i Richiede 8 ore per la riverniciatura
(può essere carteggiato dopo 12 ore)



APPLICAZIONE

Primer per raccordi su tutti i metalli

SOTTOFONDI

Metallo

LAVORAZIONE

Con rullo per sigillatura o pennello

FORMATO DI CONSEGNA

WMP 113 1.0 kg

CONSUMO CA.

WMP 113 0.17 - 0.20 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.51 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti / pallet
WMP 113	1 kg	207 Fusti
WMP 113	10 kg*	45 Fusti

Contenuto di COV WMP 113 = 35.9%

Tassa d'incentivazione sui COV CHF 1.08/kg

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

TEMPI DI ASCIUGATURA

Temperatura	Tempo di essiccazione
30 °C	min. 1 Ore
20 °C	min. 2 Ore
10 °C	min. 3 Ore
3 °C	min. 4 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

WMP 113	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WMP 174 S

PRIMER SPRAY MONOCOMPONENTE PER SUPERFICI METALLICHE

CARATTERISTICHE

- ✔ Ottima aderenza su tutti i metalli
- ✔ Facile lavorazione
- ✔ Aderenza su tutti i comuni sottofondi metallici
- ✔ Ottimo potere coprente
- ✔ Protezione anticorrosione durevole su ferro e acciaio
- ✔ Ottima impermeabilità



APPLICAZIONE

Primer per raccordi su tutti i metalli. Con due strati utilizzabile come protezione contro la corrosione.

SOTTOFONDI

Metallo

LAVORAZIONE

Agitare la bomboletta per almeno 2 minuti. Spruzzare sul sottofondo a 15-20 cm di distanza. Una quantità eccessiva di prodotto può ostacolare l'aderenza del primer. Rivestire con i prodotti WestWood entro 8 ore dall'applicazione.

FORMATO DI CONSEGNA

WMP 174 S 0.5 l-Bomboletta spray
Unità minima di ordine 1 cartone da 6 pezzi

CONSUMO CA.

WMP 174 S 0.1 l / m²

DATI TECNICI

WMP 174 S Testina spray 360°

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti / Karton
WMP 174 S	0.5 l	6 Pezzi

Contenuto di COV WMP 174 S = 72.8 %

Tassa d'incentivazione sui COV CHF 2.18/l

TEMPI DI ASCIUGATURA

Temperatura	Tempo di essiccazione
30 °C	ca. 20 Min.
20 °C	ca. 30 Min.
10 °C	ca. 40 Min.
3 °C	ca. 45 Min.

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

WMP 174 S	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
Sottofondo*	+3 a +35
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

HARDTURMPARK ZÜRICH

PROGETTO





IMPERMEABILIZ- ZAZIONE

WECRYL R 230



RESINA IMPERMEABILIZZANTE CON TESSUTO DI ARMATURA PER IMPERMEABILIZZAZIONI www.greenbuildingproducts.eu

CARATTERISTICHE

- ✓ Altamente flessibile e riempitiva anche a temperature estreme sotto lo zero
- ✓ Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- ✓ Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- ✓ Lavorazione semplice e rapida
- ✓ Antiradice
- ✓ Integrazione sicura di aperture anche molto complesse
- ✓ l'impermeabilizzazione continua
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Applicabile su quasi ogni tipo di sotto fondo, anche in caso di posa di diversi sottofondi (in combinazione con i primer WestWood)
- ✓ Senza solventi



APPLICAZIONE

Resina per tessuto in armatura per impermeabilizzazioni

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Con rullo a pelo o pennello

FORMATO DI CONSEGNA

Estate

Wecryl R 230 10 kg
Catalizzatore 2 x 100 g

Inverno

Wecryl R 230 10 kg
Catalizzatore 4 x 100 g

CONSUMO CA.

Come membrana tecnica ca. 2.50 kg / m²
Come membrana + strato superiore ca. 4.00 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.21 g / cm³
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo 4335 μ

CERTIFICATI

Certificati di prova e omologazioni tecniche (ETA - omologazione tecnica europea, abP - certificato generale di prova dell'ispettorato all'edilizia) per quanto concerne l'impermeabilizzazione di coperture e di giunti di elementi costruttivi in calcestruzzo impermeabile. Valutazione secondo ETAG 005:

Durata di utilizzo W3, 25 Anni
Zona climatica Categoria M e S
Carichi utili P1 - P4
Inclinazione del tetto S1 - S4
Temperature di superfici TL4 e TH4

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl R 230	RAL 7032	10 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl R 230 1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl R 230	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl R 230	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



WECRYL R 230 THIX



IMPERMEABILIZZAZIONE PMMA CON TESSUTO DI ARMATURA PER RACCORDI [greenbuildingproducts.eu](http://www.greenbuildingproducts.eu)

CARATTERISTICHE

- ✓ Altamente flessibile e riempitiva
- ✓ Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- ✓ Integrazione sicura di dettagli anche molto complesse nell'impermeabilizzazione continua

- ✓ Indurimento rapido
Lavorabile anche a temperature sotto lo zero
- ✓ Con i primer WestWood applicabili su quasi ogni tipo di sottofondo
- ✓ Certificato Minergie ECO

DIFFERENZA TRA THIX E THIX HT

Wecryl R 230 thix HT è una variante tissotopica più spessa della resina Wecryl R 230 thix, che può essere utilizzata a temperature più elevate (>10°C).



APPLICAZIONE

Resina per impermeabilizzazione con tessuto in armatura, simile alla resina Wecryl R 230, ma in versione tissotopica e ottimizzata per superfici verticali

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Con rullo a pelo o pennello

FORMATO DI CONSEGNA

Estate

Wecryl R 230 thix /-HT 10 kg
Catalizzatore 2 x 100 g

Inverno

Wecryl R 230 thix /-HT 10 kg
Catalizzatore 4 x 100 g

CONSUMO CA.

Impermeabilizzazione di raccordi ca. 3.00 kg / m²
Come membrana + strato di copertura ca. 4.00 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.21 g / cm³
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo 4335 μ

CERTIFICATI

Certificati di prova e omologazioni tecniche (ETA, abP) per quanto concerne l'impermeabilizzazione di coperture e di giunti di elementi costruttivi in calcestruzzo impermeabile. Valutazione secondo ETAG 005:

Durata di utilizzo W3, 25 Anni
Zona climatica Categoria M e S
Carichi utili P1 - P4
Inclinazione del tetto S1 - S4
Temperature di superfici TL4 e TH4

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl R 230 thix	RAL 7032	10 kg	45 Fusti
Wecryl R 230 thix HT*	RAL 7032	10 kg	45 Fusti

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)

	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 * Wecryl R 230 thix	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%
2 * Wecryl R 230 thix HT	-	-	-	-	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl R 230 thix /-HT	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE (°C)

	Wecryl R 230 thix	Wecryl R 230 thix HT
Aria	-5 a +35	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +50	+10 a +50
Materiale	+3 a +30	+10 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

LAVORAZIONE

IMPERMEABILIZZAZIONE DEI RACCORDI CON TESSUTO DI ARMATURA, ESEMPIO DI UN ANGOLO

1

PREPARAZIONE

Pulire accuratamente la superficie da impermeabilizzare e le aree limitrofe, rimuovere con una spazzola metallica le scaglie di ardesia staccate. Per ottenere risultati perfetti, delimitare con nastro adesivo rivestito di PVC l'area da impermeabilizzare. Utilizzare il nastro adesivo anche per disaccoppiare giunti o punti di passaggio critici tra i materiali.



2

PRIMER (SE NECESSARIO)

Se necessario, applicare del primer sulla superficie come illustrato nella tabella sui sottofondi. Applicare il primer con un rullo o un pennello.



3

APPLICAZIONE

Dopo 30 minuti si può già applicare il primo strato di resina Wecryl R 230 thix (nel quale si inserirà il tessuto di armatura). Stendere una quantità sufficiente di materiale soprattutto in corrispondenza di angoli, nei punti di passaggio tra i materiali o in caso di superfici verticali. Consumo ca.: ca. 1,5 kg / m². Il materiale eccedente viene spinto automaticamente verso l'esterno o verso l'alto allorché si inserisce il tessuto di armatura.



4

TESSUTO

Inserire il tessuto di armatura tagliato su misura nella resina e ripassare subito la superficie con un rullo per eliminare le bolle d'aria. Se sul tessuto restano dei punti bianchi, significa che è stato applicato troppo poco materiale. In caso di sovrapposizione del tessuto è indispensabile applicare del materiale anche tra gli strati di tessuto.

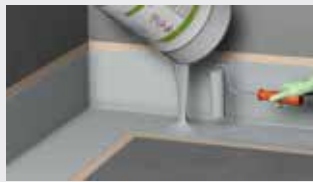


5

TESSUTO

Il secondo strato di resina viene applicato bagnato su bagnato. Senza tempo di attesa si può applicare la resina Wecryl R 230 thix /-HT sul tessuto.

Consumo ca.: da ca. 1,0 a 1,3 kg / m²



6

RIMUOVERE IL NASTRO ADESIVO

Rimuovere il nastro adesivo subito dopo l'applicazione. Se il nastro adesivo viene rimosso troppo tardi, ossia dopo la reazione della resina, potrebbe divenire necessario rimuoverlo con una taglierina. In tal caso si dovrà fare attenzione a non danneggiare l'impermeabilizzazione appena realizzata.



INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZZAZIONE

STRATO PROTETTIVO

STRATO D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI SISTEMA

ACCESSORI DEL SISTEMA

WEPOX & WETHAN

WECRYL 271

RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE CON CAPACITÀ DI CRACKBRIDGING SECONDO OS 11B

CARATTERISTICHE

- ✓ Altamente flessibile e con capacità di crack-bridging anche a temperature fino a -20 °C comprese (classe B 3.2)
- ✓ Testato in conformità alla classe OS 11b (OS F) della direttiva per la protezione e riparazione di elementi costruttivi in calcestruzzo del Comitato tedesco per il cemento armato (DAfStb), ottobre 2001
- ✓ Nessuna armatura/nessun tessuto di armatura necessaria/o
- ✓ Resistente a forti sollecitazioni meccaniche (macchine, pedoni)
- ✓ Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato



APPLICAZIONE

Wecryl 271 viene impiegato nel settore dei parcheggi multipiano e dei ponti per realizzare rivestimenti altamente elastici, ermetici, carrabili e resistenti allo scivolamento su calcestruzzo o sottofondi cementizi. Wecryl 271 è lo strato di protezione principalmente attivo all'interno del sistema di protezione di superfici Wecryl OS 11b (OS F).

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Cazzuola a denti triangolari (forma denti 78), rullo ad aghi metallici

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 271 25 kg
Catalizzatore 5 x 100 g

Inverno
Wecryl 271 25 kg
Catalizzatore 10 x 100 g

CONSUMO CA.

Come membrana tecnica ca. 2.50 kg / m²

DATI TECNICI

Densità della miscela (23 °C) 1.12 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 271*	RAL 7032	25 kg	14 Fusti

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

Dosaggio del catalizzatore

Wecryl 271	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	5%	4%	4%	3%	2%	1,5%	1,5%	1%	1%	-	-

Tempi di lavorazione

Wecryl 271	a 23 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

Temperature di lavorazione

Wecryl 271	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 279

IMPERMEABILIZZAZIONE SOTTO STRATI PROTETTIVI E COPRENTI SECONDO OS 10

CARATTERISTICHE

- ✓ Altamente flessibile e con capacità di crack-bridging anche a temperature fino a -30 °C
- ✓ (Classe B 4.2 – crack-bridging dinamico secondo DIN EN 1062-7)
- ✓ (Classe A 5 – crack-bridging statico secondo DIN EN 1062-7)
- ✓ Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- ✓ Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- ✓ Applicazione semplice e rapida
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Senza solventi



APPLICAZIONE

Wecryl 279 è una resina impermeabilizzante altamente flessibile, di alta qualità, a base di PMMA, impiegabile per creare impermeabilizzazioni ad alta capacità di crack-bridging sotto gli strati protettivi e coprenti di superfici calpestabili e carrabili in conformità con la direttiva DAfStb. (Deutscher Ausschuss für Stahlbeton - Associazione tedesca per il cemento armato) "Protezioni e riparazione di elementi costruttivi in calcestruzzo" (classe 10). Inoltre può essere impiegata come strato impermeabilizzante sotto l'asfalto colato in conformità con TL/TP-BEL-B 3 e DIN 18532-6. L'applicazione in stato liquido consente di realizzare un'impermeabilizzazione continua con o senza tessuto non tessuto di armatura. Wecryl 279 fa parte del nuovo sistema di protezione di superfici WestWood Wecryl OS 10 - 2.0.

SOTTOFONDI

- Sigillante per ponti Wecryl 126 A/Wecryl 127
- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

LAVORAZIONE

Impermeabilizzazione con tessuto non tessuto di armatura
Racla dentata in gomma (5 mm) e rullo di pelo
Impermeabilizzazione senza tessuto non tessuto di armatura
Racla dentata in gomma (6 mm) e rullo ad aghi in acciaio

FORMATO DI CONSEGNA

Estate

Wecryl 279 25 kg
Catalizzatore 5 x 100 g

Inverno

Wecryl 279 25 kg
Catalizzatore 10 x 100 g

CONSUMO CA.

Impermea. con armatura ca. 2.70 kg / m²
Impermea. senza armatura ca. 2.40 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1,12 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 279*	RAL 7030	25 kg	14 Fusti

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 279	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)													
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
2 *	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	-	-	

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 279	a 20 °C, 2% Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1.5 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 279	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +40
Materiale	+5 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

FORMAZIONE IN LOCO

SERVIZIO





STRATO
PROTETTIVO

WECRYL 333

MALTA AUTOLIVELLANTE



greenbuildingproducts.eu

CARATTERISTICHE

- ✓ Molto resistente alle sollecitazioni con fessure capillari
- ✓ Elasticizzata e molto resistente agli urti
- ✓ Soluzione molto resistente per rivestire superfici del pavimento senza fessure o
- ✓ Può essere cosparsa direttamente con materiali granulari
- ✓ Lavorabile anche a temperature sotto lo zero
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Senza solventi

Posa possibile in pendenza:

Wecryl 333	fino al 2 % di pendenza
Wecryl 333 thix 10	fino al 10 % di pendenza
Wecryl 333 thix 20	fino al 20 % di pendenza



APPLICAZIONE

Strato protettivo per sistemi calpestabili e carrabili. Utilizzabile sopra lo stato impermeabilizzante o come rivestimento a spessore, generalmente spolverato e sigillato. Adatta anche nel caso di pendenze.

SOTTOFONDI

- Tutte le impermeabilizzazioni WestWood
- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Cazzuola dentellata, denti triangolari o frattone liscio

CONSUMO CA.

Monostrato	4.0 kg / m ²
A due strati	2 x 3.0 kg / m ²

FORMATO DI CONSEGNA

Estate	
Wecryl 333 H /-thix10 /-thix 20	10 kg
Sabbia 333 S N	23 kg
Catalizzatore	2 x 100 g

Inverno

Wecryl 333 H /-thix10 /-thix 20	10 kg
Sabbia 333 S N	23 kg
Catalizzatore	4 x 100 g

DATI TECNICI

Densità	
Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20	1.76 g / cm ³

Componenti:

Wecryl 333 H /-thix 10 /-thix 20	1.00 g / cm ³
Wecryl 333 S N	2.64 g / cm ³

PRODOTTO

Designazione	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 333 H (Resina)	10 kg	45 Fusti
Wecryl 333 H thix 10 (Resina)*	10 kg	45 Fusti
Wecryl 333 H thix 20 (Resina)*	10 kg	45 Fusti
Wecryl 333 S N (Sabbia)	23 kg	45 Sacchi
WECRYL 333 /-THIX 10 /-THIX 20 (SET)	33 KG (SET)	

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl333/-thix10 /-thix20 1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 * 333/-thix10/-thix20	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 333	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 333	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 337

MALTA AUTOLIVELLANTE BICOMPONENTE

CARATTERISTICHE

- ✓ Impiego versatile come strato protettivo o come rivestimento a spessore
- ✓ Per superfici sottoposte a sollecitazioni meccaniche (ad es. passaggio di pedoni e veicoli)
- ✓ Pratico dosaggio del prodotto
- ✓ Tempo di lavorazione ridotto grazie alla facile miscelazione che non richiede impiego di attrezzi speciali
- ✓ Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- ✓ Applicazione semplice e rapida in assenza di polvere
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Applicabile anche a temperature sotto lo zero
- ✓ Applicabile su quasi ogni tipo di sottofondo, anche in caso di posa di diversi sottofondi



APPLICAZIONE

Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20 è una malta autolivellante flessibilizzata per sistemi di impermeabilizzazione e rivestimento WestWood calpestabili e carrabili. Viene impiegata come rivestimento a spessore o come strato protettivo applicato sopra l'impermeabilizzazione.

SOTTOFONDI

- Tutte le impermeabilizzazioni WestWood
- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Cazzuola dentellata, denti triangolari (forma denti 92) o cazzuola per lisciare

CONSUMO CA.

Per una superficie liscia 4.0 kg / m²

FORMATO DI CONSEGNA

Estate

Wecryl 337 15 kg
Catalizzatore 1 x 100 g

Inverno

Wecryl 337 15 kg
Catalizzatore 3 x 100 g

DATI TECNICI

Densità 1.74 g / cm³

PRODOTTO

Designazione	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 337	15 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 337	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)													
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
2 * 337	-	-	1,8%	1,8%	1,2%	1,2%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	0,4%	-	-	

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 337	a 20 °C; 0.6 % di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 17 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 337	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

VIGILI DEL FUOCO

KREUZLINGEN PROGETTO



STRATO D'USURA

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONESTRATO
PROTETTIVOSTRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMAACCESSORI DEL
SISTEMAWEPKX &
WETHAN

WECRYL 402

SIGILLATURA TRASPARENTE

CARATTERISTICHE

- ✔ Trasparente
- ✔ Resistente all'abrasione
- ✔ Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- ✔ Lavorazione semplice e rapida
- ✔ Indurimento rapido
- ✔ Senza solventi
- ⚠ Per evitare ingiallimenti, si devono rispettare i dosaggi del catalizzatore indicati nella tabella



APPLICAZIONE

Resina trasparente per sigillare superfici in sabbia di quarzo colorata e in sabbia naturale colorata

SOTTOFONDI

Tutte le superfici finite a quarzo minerale

UTENSILE

Profilo in gomma rigida (per la sigillatura di superfici spolverate con sabbia) e rullo per sigillatura (rullo di pelo con trattamento anti-pilling)

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 402 10 kg
Catalizzatore 2 x 100 g

Inverno
Wecryl 402 10 kg
Catalizzatore 4 x 100 g

CONSUMO CA.

Superfici spolverate
0.40 - 0.80 mm sabbia di quarzo ca. 0.60 - 0.80 kg / m²
0.70 - 1.20 mm sabbia di quarzo a ca. 0.40 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 0.97 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 402	10 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 402	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)														
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
2 *	-	-	-	-	-	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	-	-		

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 402	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 402	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+10 a +35
Sottofondo*	+10 a +40
Materiale	+10 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

STAZIONE PRINCIPALE ZÜRICH

PROGETTO



INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZZAZIONE

STRATO PROTETTIVO

STRATO D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI SISTEMA

ACCESSORI DEL SISTEMA

WEPOX & WETHAN

WECRYL 408 A

SIGILLATURA AUMENTO DELLA RESISTENZA CHIMICA

CARATTERISTICHE

- ✔ Ottima resistenza chimica (si veda la lista per la resistenza)
 - ✔ Resistente all'abrasione
 - ✔ Indurimento rapido
 - ✔ Senza solventi
 - ✔ Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
 - ✔ Lavorazione semplice e rapida
- ✔ Sigillatura OS 8 testato

■ Nelle tinte chiare la migrazione del plastificante può mostrarsi nella tonalità



APPLICAZIONE

Sigillatura per superfici spolverate e lisce, con aumento della resistenza chimica e meccanica

SOTTOFONDI

- tutte le superfici finite a quarzo minerale
- tutti i sistemi WestWood

UTENSILE

Con rullo per sigillatura (rullo di pelo con trattamento anti-pilling, frattone liscio e profi lo in gomma rigida (per la sigillatura di superfici spolverate con sabbia)

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 408 A 10 kg
Catalizzatore 2 x 100 g

Inverno
Wecryl 408 A 10 kg
Catalizzatore 4 x 100 g

CONSUMO CA.

Superfici spolverate
0.40 - 0.80 mm sabbia di quarzo ca. 0.60 - 0.80 kg / m²
0.70 - 1.20 mm sabbia di quarzo ca. 0.70 - 0.90 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.06 g / cm³
La densità varia a seconda della tonalità

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 408 A	Trasparente (blu)*	10 kg	45 Fusti
Wecryl 408 A	7011, 7012, 7016, 7022, 7043, 9017*	10 kg	45 Fusti

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 408 A	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)													
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
2 *	-	-	4%	4%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	-	-	-	

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 408 A	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 408 A	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



RESISTENZA ALLE SOSTANZE CHIMICHE

++ resistente	+ resistente, ma scolori	- resistente con limitazioni	-- non resistente sce
(*) Resistente 1 ora ++	(**) Resistente 24 ore ++	(***) Resistente 20 giorni ++	

Chimica	Resistenza	Chimica	Resistenza
Acetone	--	Acqua di mare	++ (***)
Acido formico 10%	+ (***)	Soluzione di cloruro di sodio	++ (***)
Ammoniaca 10%	+ (***)	Liscivia 10%	+ (***)
Benzina	- (**)	Isopropanolo 30%	- (*)
Diesel	+ (***)	Olio di oliva	++ (***)
Acido acetico 10%	+ (***)	Succo d'arancia	++ (***)
Etanolo 10%	++ (***)	Vino rosso	++ (***)
Acetato di etile	--	Acido cloridrico 10%	+ (***)
Detergente per vetri	+ (***)	Detergente per sanitari	++ (***)
Olio combustibile	++ (***)	Acido solforico 10%	++ (***)
Caffè	++ (***)	Detersivo	++ (***)
Potassa caustica 10%	+ (***)	Acqua	++ (***)
Olio per lampade	++ (***)	Xilene	--

TEST DELLA RESISTENZA CHIMICA - SUPERFICIE CAMPIONE

Nel caso in cui la resina Wecryl 408 A debba essere resistente contro una sostanza chimica non presente nella precedente lista, possiamo procedere con un'analisi nel nostro laboratorio. A questo proposito abbiamo bisogno dei dati precisi inerenti alle sollecitazioni, come la concentrazione, la temperatura, ecc. Se sussistono dubbi, la resistenza alle sostanze chimiche o il comportamento in caso di applicazione possono essere analizzati anche tramite una superficie campione.

WECRYL 419

RIVESTIMENTO TESTURIZZATO RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI

CARATTERISTICHE

- ✓ Resistenza elevata all'abrasione
 - ✓ Resistenza elevata allo scivolamento
 - ✓ Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
 - ✓ Resistente al cloruro
 - ✓ Resistente al gelo e al sale antigelo
 - ✓ Resistenza elevata agli urti
 - ✓ Resistenza elevata alle sostanze chimiche, ad es. alla benzina
 - ✓ Tonalità RAL selezionabile a scelta
- ❗ Nelle tinte chiare la migrazione del plastificante può mostrarsi nella tonalità



APPLICAZIONE

Wecryl 419 funge da strato di usura precaricato, molto resistente all'usura e alle sostanze chimiche, dunque anche alla benzina, all'interno dei sistemi di protezione di superfici WestWood Wecryl. Wecryl 419 è stato sviluppato appositamente per le superfici di posteggio e carrabili dei parcheggi multipiano. Il colore della superficie può essere realizzato a piacimento. Con questo rivestimento si possono creare motivi o segnaletica orizzontale.

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Asfalto rollato e asfalto mastice

UTENSILE

Lama di alluminio ca. 60 cm o frattone liscio. Opzionalmente con racla per superfici con manico per ottenere una struttura superficiale più omogenea.

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 419 15 kg
Catalizzatore 2 x 100 g

Inverno
Wecryl 419 15 kg
Catalizzatore 4 x 100 g

CONSUMO CA.

Superficie liscia ca. 3.2 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.87 g / cm³
Valore R12 (SRT > 55)

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 419	7011, 7012, 7016, 7022, 7043, 9017*	15 kg	45 Fusti

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 419	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 419	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 12 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 419	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +42
Sottofondo*	+3 a +42
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 424

RIVESTIMENTO IN ROTOLO RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI

CARATTERISTICHE

- ✓ Antiscivolo
- ✓ Facile da pulire
- ✓ Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- ✓ Applicabile su asfalto senza primer (a seconda dell'età dell'asfalto)
- ✓ Elaborazione facile e veloce

- ✓ Senza solventi
- ✓ La resistenza allo scivolamento può essere modificata con l'aggiunta di cariche, z. ad es. con il 20 % di bauxite 0,5 - 1,0 mm (SRT >45)



INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZZAZIONE

STRATO PROTETTIVO

STRATO D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI SISTEMA

ACCESSORI DEL SISTEMA

WEP0X & WETHAN

APPLICAZIONE

Wecryl 424 è uno strato d'usura precompilato, resistente agli agenti chimici, all'usura e alla benzina, che fa parte dei sistemi WestWood.

Il Wecryl 424 è particolarmente indicato per le aree di sosta e le superfici di guida dei parcheggi multipiano, nonché per le aree di stoccaggio, movimentazione e rifornimento.

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Asfalto rullato e asfalto mastice

UTENSILE

Con spada di alluminio di circa 60 cm o spatola lisciante. Per una maggiore ruvidità, rullare con un rullo per tessitura.

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 419 15 kg
Catalizzatore 2 x 100 g

Inverno
Wecryl 419 15 kg
Catalizzatore 4 x 100 g

CONSUMO CA.

Liscio / non riempito
ca. 1.30 kg / m² (ca. R10 - R11)

Riempito con il 20% di bauxite 0,5 - 1,0 mm
ca. 1.50 kg / m² (R12 - R13)

DATI TECNICI

Densità 1,59 g / cm³

PRODOTTO			
Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 424	7011, 7012, 7016, 7022, 7043, 9017*	15 kg	45 Fusti

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 424	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 424	a 20 °C; 1,5 % di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 12 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 424	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +42
Sottofondo*	+3 a +42
Materiale	+3 a +30

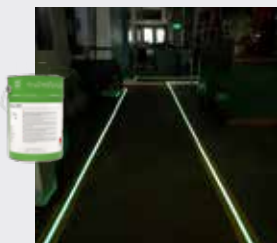
* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 481

MARCATURA FOTOLUMINESCENTE

CARATTERISTICHE

- ✔ Resistente all'abrasione
- ✔ Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- ✔ Resistente al cloruro
- ✔ Lavorazione semplice e rapida
- ✔ Indurimento rapido
- ✔ Senza solventi
- ✔ Pigmenti a luminescenza residua al 100% impermeabili all'acqua
- ✔ Resistente a numerose sostanze chimiche



AREA OPERATIVA

Wecryl 481 GlowLine fa parte del sistema di segnaletica a luminescenza residua. Viene impiegata come sistema di gestione della sicurezza in capannoni, postazioni di lavoro, parcheggi multipiano, stazioni della metropolitana e gradini. Applicabile sia in orizzontale che in verticale su pareti o colonne.

SOTTOFONDI

- tutti i primer WestWood
- Asfalto compresso e Asfalto colato

ATTREZZI

Rullo per finitura (rullo di pelo con trattamento anti-pilling)

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 481 2 kg
Catalizzatore 1 x 60 g

Inverno
Wecryl 481 2 kg
Catalizzatore 1 x 100 g

CONSUMO APPROSSIMATIVO

Superficie liscia ca. 0.60 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.45 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Dimensione fusti	Fusti per pallet
Wecryl 481	Bianco-giallastro*	2 kg	Senza specifiche

* = Tempi di consegna: 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO CATALIZZATORE

Wecryl 481	1 * = temperatura sottofondo in °C; 2 * = dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	3%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	-	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 481	a 20 °C; di 2 % Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 60 Min.
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 481	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +35
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



WECRYL 488

SIGILLATURA PIGMENTATA



greenbuildingproducts.eu

CARATTERISTICHE

- ✓ Tonalità RAL selezionabile a scelta
- ✓ Resistente all'abrasione
- ✓ Ottima aderenza dei granelli di sabbia
- ✓ Buona resistenza chimica (si veda la lista per la resistenza)
- ✓ Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- ✓ Lavorazione semplice e rapida
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Senza solventi
- ⚠ Nelle tinte chiare la migrazione del plastificante può mostrarsi nella tonalità



APPLICAZIONE

Sigillatura per superfici spolverate e lisce, con e senza scaglie. Utilizzabile come mano di fi nitura per superfici spolverate con sabbia di quarzo.

SOTTOFONDI

- tutte le superfici finite a quarzo minerale
- tutti i sistemi WestWood

UTENSILE

Con rullo per sigillatura (rullo di pelo con trattamento anti-pilling), frattone liscio e profi lo in gomma rigida, (per la sigillatura di superfici spolverate con sabbia)

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 488 10 kg
Catalizzatore 2 x 100 g

Inverno
Wecryl 488 10 kg
Catalizzatore 4 x 100 g

CONSUMO CA.

Superfici spolverate
0.40 - 0.80 mm sabbia di quarzo ca. 0.60 - 0.80 kg / m²
0.70 - 1.20 mm sabbia di quarzo ca. 0.70 - 0.90 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.04 - 1.20 g / cm³
La densità varia a seconda della tonalità

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 488	*Standard ex magazzino CH 7016, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 7043, Nero, Bianco	10 kg	45 Fusti

*COLORI SPECIALI SECONDO RAL

La resina Wecryl 488 è disponibile praticamente in tutti i colori RAL, con eccezione dei colori a effetto. La resina Wecryl 488 è suddivisa in diversi gruppi di prezzo (si veda la tabella riassuntiva secondo i colori RAL nel nostro listino prezzi). Tempi di consegna per tonalità speciali: 5 - 10 giorni lavorativi



DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 488	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 488	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 488	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



RESISTENZA ALLE SOSTANZE CHIMICHE

++ resistente		+ resistente, ma scolori		- resistente con limitazioni		- - non resistente	
(*) Resistente 1 ora ++		(**) Resistente 24 ore ++		(***) Resistente 20 giorni ++			
Chimica	Resistenza	Chimica	Resistenza	Chimica	Resistenza	Chimica	Resistenza
Acido formico 10%	- (*)	Olio per lampade	- (**)	Ammoniaca 10%	- (*)	Liscivia 25%	++
Benzina	- -	Acido fosforico 10%	+ (***)	Bio-Diesel	- (*)	Vino rosso 10.5% alcol	+ (***)
Diesel	- (*)	Acido nitrico 10%	+ (**)	Diesel	- (*)	Acido cloridrico 10%	+ (***)
Acido acetico 10%	+ (***)	Acido solforico 10%	+ (***)	Etanolo 20%	- (***)	Acido solforico 10%	+ (***)
Acetato di etile	- -	Spray silconico	- (*)	Acetato di etile	- -	Spray silconico	- (*)
Detergente per vetri	- (**)	Sale antigelo saturo	++	Detergente per vetri	- (**)	Sale antigelo saturo	++
Olio combustibile	- (*)	Whisky	- (*)	Olio combustibile	- (*)	Whisky	- (*)
Isopropanolo 30%	- (*)	Acido citrico	++	Isopropanolo 30%	- (*)	Acido citrico	++
Potassa caustica 5%	++			Potassa caustica 5%	++		

PONTE DI THUR ANDELFINGEN

PROGETTO





PONTE

WECRYL 126 A

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI PONTI 1° STRATO



CARATTERISTICHE

- ✔ Chiusura pori ottimale per sottofondi cementizi, anche in caso di temperature in moderato aumento
- ✔ Resistente alla pioggia dopo 30 minuti
- ✔ Lavorazione sicura anche alle basse temperature (fi no a + 3 °C)
- ✔ Indurimento rapido
- ✔ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✔ Senza solventi



AREA OPERATIVA

La resina Wecryl 126 A viene impiegata come primo strato del sistema Wecryl per l'impermeabilizzazione di ponti. Il prodotto soddisfa i requisiti delle direttive TL/TP-BEL-EP delle linee guida per opere di ingegneria ZTV-ING, parte 6 Catalizzatore per rivestimenti per ponti. Una volta stesa l'impermeabilizzazione Wecryl 127 (secondo strato), è possibile applicare sul sistema membrane bitume polimero (PBD) utilizzate sotto i rivestimenti in asfalto.

SOTTOFONDI

Calcestruzzo

LAVORAZIONE

- Applicare in abbondanza con una spatola di gomma
- Ripassare la superficie con un rullo

ATTREZZI

Con spatola di gomma, rullo o pennello piatto

FORMATO DI CONSEGNA

Estate

Wecryl 126 A 25 kg
Catalizzatore 7 x 100 g

Inverno

Wecryl 126 A 25 kg
Catalizzatore 14 x 100 g

CONSUMO APPROSSIMATIVO

Come primer

Leggermente sabbioso (p. pass.) 0.40 - 0.60 kg / m²
Ruvido (per passata) 0.60 - 0.80 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 0.97 g / cm³
Viscosità a 23 °C ca. 5-15 mPas

PRODOTTO

Designazione	Dimensione fusti	Fusti per pallet
Wecryl 126 A	25 kg	14 Fusti

DOSAGGIO CATALIZZATORE

Wecryl 126 A 1 * = temperatura sottofondo in °C; 2 * = dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	8%	7%	5%	4%	3%	2%	1%	-	-	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 126 A	a 20 °C; di 3 % Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 126 A	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +30
Sottofondo*	+3 a +30
Materiale	+10 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 127

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI PONTI 2° STRATO



CARATTERISTICHE

- ✔ Ottima adesione delle punte dei grani sulla resina Wecryl 126 A spolverata con sabbia
- ✔ Resistente alla pioggia dopo 30 minuti
- ✔ Sfiammabile dopo 2 ore (+ 20 °C)
- ✔ Lavorazione sicura anche alle basse temperature (fino a + 3°C)
- ✔ Facilmente caricabile per l'impiego come livellante
- ✔ Indurimento rapido
- ✔ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✔ Senza solventi
- ✔ Adatto per intonacare



AREA OPERATIVA

Wecryl 127 è un'impermeabilizzazione a bassa viscosità, a indurimento rapido, sviluppata appositamente per soddisfare le direttive TL/TP-BEL-EP delle linee guida per opere di ingegneria ZTV-ING, parte 6 Rivestimenti per ponti. La resina Wecryl 127 viene impiegata come impermeabilizzazione e livellante sulla resina Wecryl 126 A.

SOTTOFONDI

Resina Wecryl 126 A spolverata

LAVORAZIONE

Applicare con la spatola di gomma

ATTREZZI

Spatola di gomma, rullo, pennello piatto e cazzuola per lisciare

FORMATO DI CONSEGNA

Estate

Wecryl 127 25 kg
Catalizzatore 7 x 100 g

Inverno

Wecryl 127 25 kg
Catalizzatore 10 x 100 g

CONSUMO APPROSSIMATIVO

Come impermeabilizzazione
ca. 0.60 - 0.80 kg / m²

Come livellante

Caricabile con sabbia di quarzo da 0,10 a 0,60 mm fi no a un rapporto di miscela 1:1,5 (resina/sabbia) o caricabile con Wecryl 223 N fi no a un rapporto di miscela 1:1,5 - 2,5 (resina/sabbia)

Come intonaco

Caricabile con sabbia di quarzo da 0,40 a 0,80 mm o con sabbia di quarzo da 0,70 a 1,20 mm fi no a un rapporto di miscela 1:4,5 (resina/sabbia)

DATI TECNICI

Densità 1.04 g / cm³
Viscosità a 23 °C ca. 800 mPas

PRODOTTO

Designazione	Dimensione fusti	Fusti per pallet
Wecryl 127	25 kg	14 Fusti

DOSAGGIO CATALIZZATORE

Wecryl 127 1 * = temperatura sottofondo in °C; 2 * = dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	4%	3%	2%	1%	1%	-	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 127	a 20 °C; di 3 % Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 127	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +30
Sottofondo*	+3 a +35
Materiale	+10 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

PROCEDURA

SISTEMA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI PONTI

Le infrastrutture, come per esempio i ponti, sono soggette a ingenti sollecitazioni dovute al crescente volume di traffico e soprattutto all'impiego di sali antigelo. Per garantire la resistenza dei ponti in calcestruzzo sul lungo periodo è indispensabile attrezzare la carreggiata con un'impermeabilizzazione resistente all'invecchiamento. Tra l'impermeabilizzazione, realizzata in genere con membrane bitume polimero (PBD), e il sottofondo è indispensabile applicare un legante che sigilli il sottofondo facendo da barriera al vapore. Il legante blocca quasi totalmente la diffusione del vapore. Inoltre, è indispensabile chiudere i pori, giacché in caso di esposizione al calore (quando si sfiamma la membrana PBD) e se il calcestruzzo contiene una certa umidità residua, l'aria presente nei pori provoca un aumento locale di volume e la formazione di bolle nell'impermeabilizzazione.

Negli anni '80, nel Land tedesco dell'Assia, è stato sviluppato un sistema detto "Hessensiegel" che sfrutta come legante la resina epossidica. In Svizzera, questo sistema è noto con il nome di "Bundessiegel". Il fattore tempo diviene sempre più importante in sede di esecuzione. L'impiego di impermeabilizzazioni sicure e rivestibili in breve tempo gioca un ruolo decisivo per la riuscita dei lavori. Spesso sono gli agenti atmosferici a complicare notevolmente l'applicazione delle classiche impermeabilizzazioni per ponti a base di resina epossidica, dato che, per ottenere un'impermeabilizzazione ineccepibile delle parti in calcestruzzo, la temperatura non deve scendere sotto gli 8 °C e non deve piovere. Inoltre, le impermeabilizzazioni in resina epossidica possono essere sfiammate non prima di 24 ore dall'applicazione.

1

VERIFICA DEL SOTTOFONDO

Ai sensi della norma SN 640 450



2

TRATTAMENTO PRELIMINARE DEL SOTTOFONDO

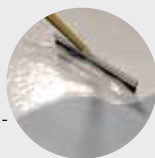
Pallinatura con successiva misurazione della rugosità superficiale



3

1° STRATO I CHIUSURA DEI PORI CON WECRYL 126 A

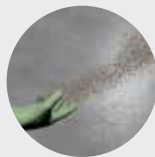
Dopo aver mescolato la resina Wecryl 126 A, applicarla in abbondanza (min. 400 g / m²) sul sottofondo con una spatola di gomma. Ripassare la superficie con un rullo. Evitare la formazione di pozze. Se il materiale viene assorbito rapidamente dal sottofondo, si può eseguire una seconda passata bagnato su bagnato durante il tempo di lavorabilità.



4

SPOLVERO

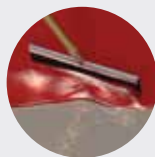
Applicare sabbia di quarzo (da 0,4 a 0,8 mm) in modo omogeneo e coprente sul primo strato di Wecryl 126 A. Dopo l'indurimento, aspirare o rimuovere la sabbia non legata.



5

2° STRATO I IMPERMEABILIZZAZIONE WECRYL 127

Dopo circa 30-40 minuti, applicare con una spatola di gomma minimo 600 g/m² di resina Wecryl 127 sulla superficie trattata con il primer. Non spolverare la superficie con sabbia.



PONTE THAYNGEN



INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

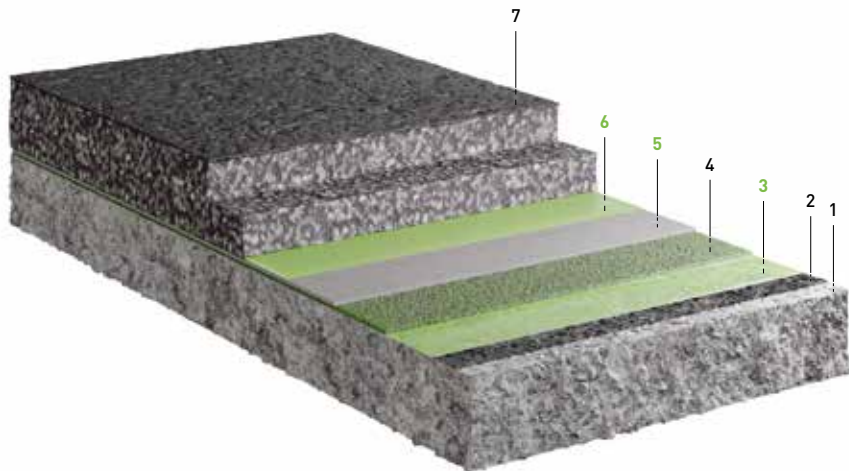
PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONESTRATO
PROTETTIVOSTRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMAACCESSORI DEL
SISTEMAWEPK &
WETHAN

IMPERMEABILIZZAZIONE SOTTO L'ASFALTO



TEMPI DI REAZIONE E QUANTITÀ DI CONSUMO

Nr.	Prodotto	Tempo di reazione (valori approssimativi a 20 °C)		Consumo minimo
		Impermeabile	Rivedibile	
1	Substrato, ad es. Calcestruzzo			
2	Option: Wecryl 821 / 126 A	30 min	45 min	0,5-1,2 kg/m ²
3	Wecryl 130	30 min	45 min	0,6-1,1 kg/m²
4	Opzione: Wecryl 131	30 min	45 min	A seconda della profondità di rugosità
5	Wecryl 240	30 min	1 ore	2,4 kg/m²
6	Wecryl 890	30 min	45 min	0,4 kg/m²

Le quantità di consumo indicate si riferiscono al liscio, anche sottofondi. Per le superfici più ruvide, si deve prevedere un consumo aggiuntivo corrispondente.



IL NUOVO STANDARD

PER LE IMPERMEABILIZZAZIONI PER PONTI I UNISCE ETAG 033 E ZTV-ING, PARTE 6, SEZIONE 3

Il nuovo sistema di impermeabilizzazione Wecryl sotto l'asfalto è realizzato a base di resina PMMA per ponti e soddisfa i massimi requisiti in termini di crack-bridging dinamico. Questo sistema nuovo e innovativo soddisfa i requisiti prestazionali della norma ETAG 033 (EAD) e delle direttive ZTV-ING, facendone una soluzione nazionale e internazionale con proprietà prestazionali eccellenti per l'impermeabilizzazione dei ponti. Grazie alle proprietà ottimizzate della resina impermeabilizzante Wecryl 240, vengono soddisfatti e superati tutti gli standard qualitativi regolamentati. L'applicazione della membrana impermeabilizzante è realizzata con un unico strato senza inserto in tessuto. L'efficiente resina impermeabilizzante garantisce un consumo ottimizzato. Oltre ai requisiti della norma ETAG 033 vengono soddisfatti anche i requisiti elevati delle direttive ZTV-ING, parte 6, sezione 3 e TL/TP-BEL-B 3 (versione 1995 e bozza del 2012), in termini di crack-bridging. Vengono inoltre raggiunte le classi B 4.2 e A5 (-30 °C) secondo DIN EN 1062-7.

Il nuovo sistema di impermeabilizzazione Wecryl sotto l'asfalto unisce i componenti dei validi sistemi «Sistema sigillante Wecryl H PMMA» e «Sistema di impermeabilizzazione Wecryl sotto l'asfalto colato», dando vita a un sistema efficiente in termini di prestazioni. Wecryl 130 è il primer ideale se occorre una soluzione affidabile e sono richieste ottime proprietà di adesione tra il sottofondo in calcestruzzo e l'impermeabilizzazione in resina liquida. Wecryl 240 è flessibile alle basse temperature e possiede un'ottima capacità di crack-bridging anche fino a -30 °C.

Non conta solo l'adesione tra lo strato di impermeabilizzazione e il calcestruzzo, bensì anche quella tra l'impermeabilizzazione e lo strato di usura. Per un'adesione perfetta tra i due strati si utilizza la resina Wecryl 890 Tack Harz. È anch'essa a base di metilmetacrilato, garantendo l'impiego di un unico gruppo di legante per tutti i componenti di sistema, e, come sistema, assicura valori eccellenti in termini di:

- ✓ **ADESIONE AL SOTTOFONDO E ALL'ASFALTO**
- ✓ **RESISTENZA AL TAGLIO**
- ✓ **CAPACITÀ DI CRACK-BRIDGING**

VANTAGGI

- Collaudato e testato secondo ETAG 033 (EAD)
- Collaudato e testato secondo ZTV-ING, parte 6, sezione 3 «TL/TP-BEL-B 3» - (versione 1995 e bozza 2012)
- Impermeabilizzazione liquida monostrato senza tessuto non tessuto con consumo ottimizzato [2,4 kg/m²]
- Flessibile alle basse temperature e con ottima capacità di crack-bridging
- Con capacità di crack-bridging anche a temperature fino a -30 °C compresi
- Crack-bridging statico > 8,0 mm
- Utilizzabile su calcestruzzo o acciaio
- Non occorre primer sui sottofondi in acciaio
- Ottima forza di adesione al sottofondo (calcestruzzo e acciaio)
- Forza di adesione migliorata all'asfalto colato e compresso
- Utilizzabile su calcestruzzo giovane (> 7d)



WECRYL 130

PRIMER O SIGILLANTE SECONDO ETAG 033 E TL/TP-BEL-EP



CARATTERISTICHE

- ✓ Elevata profondità di penetrazione anche alle basse temperature
- ✓ Testato contro l'umidità ascendente
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✓ Resistenza al calore ottimizzata (membrana termoadesiva, asfalto colato)
- ✓ Riempie cavità e pori
- ✓ Senza solventi
- ✓ Stabilizza le superfici in calcestruzzo di scarsa qualità
- ✓ Applicabile a temperature a partire da 0 °C



AREA OPERATIVA

I campi d'impiego sono la realizzazione di rivestimenti nuovi, la ristrutturazione integrale o parziale dei rivestimenti sulle solette in calcestruzzo della carreggiata di ponti con un sistema impermeabilizzante composto da una membrana termoadesiva in bitume polimero. Wecryl 130 è omologato e testato ai sensi di TL/TP-BEL-EP e H PMMA nonché della prova di compatibilità secondo TL/TP-BEL-B, parte 1 e può essere utilizzato sui rivestimenti di ponti su calcestruzzo con un sistema di impermeabilizzazione composto da una membrana termoadesiva in bitume polimero.

SOTTOFONDI

Calcestruzzo

ATTREZZI

spatola di gomma (applicare la quantità di materiale indicata!) e successivamente con il rullo di pelo

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 130 25 kg
Catalizzatore 8 x 100 g

Inverno
Wecryl 130 25 kg
Catalizzatore 16 x 100 g

CONSUMO APPROSSIMATIVO

Singolo strato 0.600 kg / m²
A due strati 1.200 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.0 g / cm³

PRODOTTO

Designazione	Colore	Dimensione fusti	Fusti per pallet
Wecryl 130*	Verdognolo	25 kg	14 Fusti

* = Tempi di consegna: 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO CATALIZZATORE

Wecryl 130	1 * = temperatura sottofondo in °C; 2 * = dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	-	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 130	a 20 °C; di 1.5 % Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 60 Min.
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 130	Intervallo di temperatura in °C
Aria	0 a +35
Sottofondo*	0 a +30
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 240

IMPERMEABILIZZAZIONE FLESSIBILE SECONDO ETAG 033 E TL/TP-BEL-B 3 (1995)



CARATTERISTICHE

- ✓ Altamente flessibile e a elevata capacità di crack-bridging anche a temperature fino a -20 °C compresi (100.000 cicli dinamici, testata anche ai sensi della classe di crack-bridging B 4.2 a -30 °C)
- ✓ Testata ai sensi della direttiva TL/TP-BEL-B 3 (1995) come strato impermeabilizzante per realizzare rivestimenti per ponti su calcestruzzo
- ✓ Resina impermeabilizzante senza tessuto non tessuto di armatura
- ✓ Crack-bridging statico dopo sollecitazione > 8,0 mm
- ✓ Ottima adesività sull'asfalto colato e sull'asfalto compresso e pertanto buona resistenza al taglio



AREA OPERATIVA

La resina Wecryl 240 / thix viene impiegata per l'impermeabilizzazione di elementi costruttivi in calcestruzzo con crepe di separazione, soggetti a sollecitazioni meccaniche ripetute, come per esempio ponti, pavimenti di costruzioni in calcestruzzo impermeabile («vasca bianca») e di gallerie. Wecryl 240 / thix serve a creare impermeabilizzazioni altamente flessibili a elevata capacità di crack-bridging sotto gli strati protettivi e coprenti in asfalto colato e asfalto compresso per la realizzazione di superfici calpestabili e carrabili.

SOTTOFONDI

tutti i primer WestWood

ATTREZZI

Impermeabilizzazione senza tessuto non tessuto di armatura: racla dentata in gomma (11 mm) e rullo ad aghi in acciaio

FORMATO DI CONSEGNA

Estate

Wecryl 240 25 kg
Catalizzatore 5 x 100 g

Inverno

Wecryl 240 25 kg
Catalizzatore 10 x 100 g

CONSUMO APPROSSIMATIVO

Wecryl 240 ca. 2.40 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.12 g / cm³

PRODOTTO

Designazione	Colore	Dimensione fusti	Fusti per pallet
Wecryl 240*	RAL 7044	25 kg	14 Fusti

* = Tempi di consegna: 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO CATALIZZATORE

Wecryl 240 1 * = temperatura sottofondo in °C; 2 * = dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 240	a 20 °C; di 2 % Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1.5 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 240	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +40
Materiale	+5 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 890

RESINA ADESIVA SOTTO ASFALTO MASTICE



CARATTERISTICHE

- ✓ Accresce la resistenza al taglio tra l'impermeabilizzazione Wecryl e l'asfalto colato
- ✓ Protegge l'impermeabilizzazione dal traffico in cantiere
- ✓ Applicazione semplice e rapida
- ✓ Indurimento rapido



AREA OPERATIVA

Rivestimenti di ponti su calcestruzzo con strato impermeabilizzante in resina liquida ai sensi delle direttive ZTV-ING TL/TP-BEL-B 3 (versione 1995) nonché impermeabilizzazioni di superfici in calcestruzzo carrabili soggette a traffico ai sensi della norma DIN 18532- 6. Il prodotto può essere utilizzato anche in conformità a ETAG 033. Wecryl 890 è un legante che serve ad accrescere l'aderenza tra l'impermeabilizzazione in PMMA e lo strato di usura in asfalto colato.

SOTTOFONDI

Wecryl 240

ATTREZZI

Racla dentata in gomma (3 mm) & rullo a pelo corto

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 890 25 kg
Catalizzatore 8 x 100 g

Inverno
Wecryl 890 25 kg
Catalizzatore 16 x 100 g

CONSUMO APPROSSIMATIVO

Wecryl 890 ca. 0.40 kg/m²

DATI TECNICI

Densità 0.96 g / cm³

PRODOTTO

Designazione	Colore	Dimensione fusti	Fusti per pallet
Wecryl 890*	Verdognolo	25 kg	14 Fusti

* = Tempi di consegna: 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO CATALIZZATORE

Wecryl 890	1 * = temperatura sottofondo in °C; 2 * = dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	1%	1%	-	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 890	a 20 °C
Tempo di asciugatura	ca. 60 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 60 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 65 Min.

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 890	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+3 a +35
Sottofondo*	+3 a +40
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

INTEGRATORI DI SISTEMA

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONESTRATO
PROTETTIVOSTRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMAACCESSORI DEL
SISTEMAWEPOX &
WETHAN

WECRYL 842 (SET)

MALTA PER RIPROFILATURA

CARATTERISTICHE

- ✓ Facile lavorazione
- ✓ Applicazione anche a temperature sotto lo zero
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Comportamento termoplastico Resistente alla compressione
- ✓ Resistente all'abrasione
- ✓ Impermeabile (se la compattazione intermedia viene eseguita correttamente)

- ✓ Resistente al gelo e al sale antigelo
- ✓ Ampiamente resistente ad acidi, basi e al diesel
- ✓ Resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- ✓ Senza solventi



APPLICAZIONE

Malta per la sostituzione del rivestimento e la riparazione di sottofondi minerali e bituminosi

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Con frattone liscio

FORMATO DI CONSEGNA

Wecryl 842 H (Resina)	2 kg
Wecryl 842 aS (Carica)	18 kg
Catalizzatore	1 x 100 g

CONSUMO CA.

2,20 kg / m ² per mm di spessore dello strato	
Spessore minimo per strato	5 mm
Spessore massimo per strato	5 cm

DATI TECNICI

Densità	
Wecryl 842	2.19 g / cm ³
Wecryl 842 H (Resina)	0.99 g / cm ³
Wecryl 842 aS (Carica)	2.61 g / cm ³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 842 H	RAL 7042	2 kg	24 Fusti
Wecryl 842 aS		18 kg	
		20 kg (Set)	

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 842	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 842	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

CALCOLO DEL CONSUMO / UNITÀ

Calcolo del volume: 500 cm (lunghezza) x 120 cm (larghezza) x 4 cm (profondità)	= 240'000 cm ³
Consumo ca. di materiale: 2,2 g / cm ³ (densità) x 240'000 cm ³ (volume)	= 528'000 g

ORDINE NECESSARIO

= 528 KG

WECRYL 885 (SET)

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO (APPLICAZIONE MANUALE)

CARATTERISTICHE

- ✓ Facile lavorazione
- ✓ Indurimento rapido e raggiungimento rapido della resistenza finale
- ✓ Resistenza elevata alla compressione > 85 N/mm² secondo 1d
- ✓ Resistenza elevata alla flessione > 23 N/mm²
- ✓ Nessun ritiro
- ✓ Resistente al gelo e al sale antigelo
- ✓ Ampiamente resistente ad acidi, basi e al diesel
- ✓ Senza solventi



APPLICAZIONE

Wecryl 885 è una malta a indurimento rapido per la riparazione del calcestruzzo, indicata per la riparazione di difetti e imperfezioni in elementi costruttivi in calcestruzzo di opere di ingegneria civile secondo le linee guida ZTV-ING parte 3, sezione 4. Possiede un'elevata resistenza alla compressione e alla flessione, sicché è ideale per l'impiego in aree con o senza rilevanza strutturale.

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Cazzuola per lisciare

FORMATO DI CONSEGNA

Wecryl 885 (Resina)	2 kg
Wecryl 885 (Carica)	24 kg
Catalizzatore	1 x 100 g

CONSUMO CA.

ca. 2.40 kg/m², per mm di spessore

DATI TECNICI

Peso specifico apparente a secco	ca. 2.4 g/cm ³
Spessori (per passata)	10 - 40 mm

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 885 H	Grigio	2 kg	
Wecryl 885 aS		24 kg	
		26 kg (Set)	

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 885	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 12 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 885	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +35
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

CALCOLO DEL CONSUMO / UNITÀ

CALCOLO DEL CONSUMO / UNITÀ	RISULTATO
Calcolo del volume: 500 cm (lunghezza) x 120 cm (larghezza) x 4 cm (profondità)	= 240'000 cm ³
Consumo ca. di materiale: 2,4 g / cm ³ (densità) x 240'000 cm ³ (volume)	= 576'000 g
ORDINE NECESSARIO	= 576 KG

WECRYL 810

STUCCO PER LIVELLARE



CARATTERISTICHE

- ✓ Ben lisciable
- ✓ Elevata adesività
- ✓ Facile lavorazione
- ✓ Applicazione anche a temperature sotto lo zero
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✓ Senza solventi



APPLICAZIONE

Riempire PMMA per pori e cavità, stuccature, colla per gres. ecc.

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Con frattone liscio o spatola

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 810 10 kg
Catalizzatore 3 x 100 g

Inverno
Wecryl 810 10 kg
Catalizzatore 6 x 100 g

CONSUMO CA.

Compensazione del sormonto del tessuto 0.30 kg/lfm
Consumo ca. 1.40 kg/l
Spessore massimo dello strato 10 mm

DATI TECNICI

Densità 1.34 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 810	RAL 7032	10 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 810 1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 810	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 810	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 814

STUCCO PER GIUNTI A PAVIMENTO

CARATTERISTICHE

- ✓ Flessibilità pronunciata alle basse temperature
- ✓ Promotore di adesione integrato (non è necessario un primer)
- ✓ Resistente agli agenti atmosferici (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- ✓ Elaborazione facile e veloce
- ✓ Elevata resistenza agli agenti chimici
- ✓ Polimerizzazione rapida
- ✓ Può essere utilizzato anche a temperature rigide
- ✓ Senza solventi



APPLICAZIONE

Wecryl 814 è un composto per la stuccatura in PMMA flessibile a bassa temperatura e di alta qualità per la creazione di giunti funzionali permanenti per pavimenti e altri componenti in calcestruzzo a contatto con il terreno.

APPLICAZIONE

- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Tazza in ghisa

FORMATO DI CONSEGNA

Wecryl 814 10 kg
Catalizzatore 2 x 100 g

CONSUMO CA.

Ampio 2,0 cm
Lunghezza 100 cm
Profondità 1,0 cm
Consumo 208 g

DATI TECNICI

Densità 1,04 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 814	RAL 7043	10 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 814	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	3%	2%	2%	2%	1.5%	1.5%	1%	1%	-	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 814	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 814	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +35
Materiale	+3 a +35

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WESEAL 815

STUCCO ARRICCHITO CON FIBRE

CARATTERISTICHE

- ✔ Altamente flessibile anche a temperature estreme sotto lo zero
- ✔ Arricchita con fibre
- ✔ Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- ✔ Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- ✔ Lavorazione semplice e rapida
- ✔ Indurimento rapido
- ✔ Lavorabile anche a temperature sotto lo zero
- ✔ Senza solventi



APPLICAZIONE

Per l'impermeabilizzazione di piccoli punti di raccordo dalla geometria diffi cile (teste di viti ecc.) che non possono essere lavorati con il tessuto

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Con pennello

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Weseal 815 10 kg
Catalizzatore 3 x 100 g

Inverno
Weseal 815 10 kg
Catalizzatore 6 x 100 g

CONSUMO CA.

Per mm di spessore dello strato 1.30 kg / m²

DATI TECNICI

Densità 1.22 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Weseal 815	RAL 7032	10 kg	45 Fusti

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Weseal 815	1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

TEMPI DI LAVORAZIONE

Weseal 815	a 20 °C, 2% di Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 10 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 20 Min.
Calpestabile/riestivibile dopo	ca. 45 Min.
Indurito dopo	ca. 2 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Weseal 815	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +35
Sottofondo*	+3 a +50
Materiale	+3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

WECRYL 847

MALTA PER LA MANUTENZIONE DEL CALCESTRUZZO

CARATTERISTICHE

- ✓ Facile lavorazione
- ✓ Applicazione anche a temperature sotto lo zero
- ✓ Indurimento rapido
- ✓ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✓ Senza solventi



APPLICAZIONE

La malta Wecryl 847 viene impiegata per fissare in modo ottimale sul sottofondo gli elementi riscaldanti del sistema di riscaldamento rampe WestWood e per integrarli nel sistema di rivestimento.

SOTTOFONDI

- Tutti i primer WestWood
- Si veda la tabella dei sottofondi

UTENSILE

Cazzuola per lisciare

FORMATO DI CONSEGNA

Estate
Wecryl 847 15 kg
Catalizzatore 1 x 100 g

Inverno
Wecryl 847 15 kg
Catalizzatore 3 x 100 g

CONSUMO CA.

Integra. dell'elemento riscaldante min. 9.0 kg / m²
Strato di compensazione min. 2.0 kg / m²

DATI TECNICI

Densità ca. 1.71 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wecryl 847	RAL 7035*	15 kg	45 Fusti

* = Tempi di consegna 5 - 10 giorni lavorativi

DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE

Wecryl 847 1 * = Temperatura sottofondo in °C; 2 * = Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)

1 *	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
2 *	-	-	1.8%	1.8%	1.2%	1.2%	0.6%	0.6%	0.6%	-	-	-	-

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wecryl 847	a 20 °C; 0.6% Cat.
Tempo di lavorabilità	ca. 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 Min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 Ore
Indurito dopo	ca. 3 Ore

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wecryl 847	Intervallo di temperatura in °C
Aria	-5 a +25
Sottofondo*	-5 a +30
Materiale	+3 a +20

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

800 DRAIN-MAT

TAPPETINO PER IL RELAX A VAPORE

CARATTERISTICHE

- ✓ Colore: grigio chiaro
- ✓ Lato superiore stampato
- ✓ Posa semplice



APPLICAZIONE

Il tappetino di drenaggio WestWood 800 è concepito appositamente per l'uso con il sistema di drenaggio WestWood. Il collegamento con il sottofondo ha luogo tramite incollaggio per mezzo di una colla speciale per piastrelle. Consultare la Direttiva di posa del sistema di drenaggio WestWood. Sul tappetino viene applicato il sistema di impermeabilizzazione per balconi Wecryl.

SOTTOFONDI

Drenaggio e disaccoppiamento nel sistema di drenaggio WestWood

MATERIALE

Film di polietilene, riempito di sabbia legata, rivestito su ambi i lati con tessuto non tessuto

FORMATO DI CONSEGNA

Lunghezza	5 m
Larghezza	1 m
Spessore	ca. 3 mm
Peso	ca. 10 kg / unità ca. 2 kg/m ²

PRODOTTO

Descrizione	Abmessung	Fusti / pallet
WestWood 800 Drain-Mat	5 x 1 m	Non specificato

UMIDITÀ INTRAPPOLATA

Gli elementi costruttivi esterni come le piastre a sbalzo dei balconi, nel caso di elevata umidità residua nel masetto/calcestruzzo celano un elevato potenziale di rischio per la formazione di bolle nel rivestimento successivo. L'umidità residua (misurazione CM) del sottofondo per un'impermeabilizzazione e rivestimento con resine liquide, senza misure aggiuntive (membrana per la riduzione del vapore WestWood 800 Drain-Mat), non può superare il 4%. Le elevate temperature, provocate dalla radiazione solare diretta in estate, possono provocare una parziale pressione di vapore e la formazione di bolle.

LA SOLUZIONE PER I SOTTOFONDI UMIDI

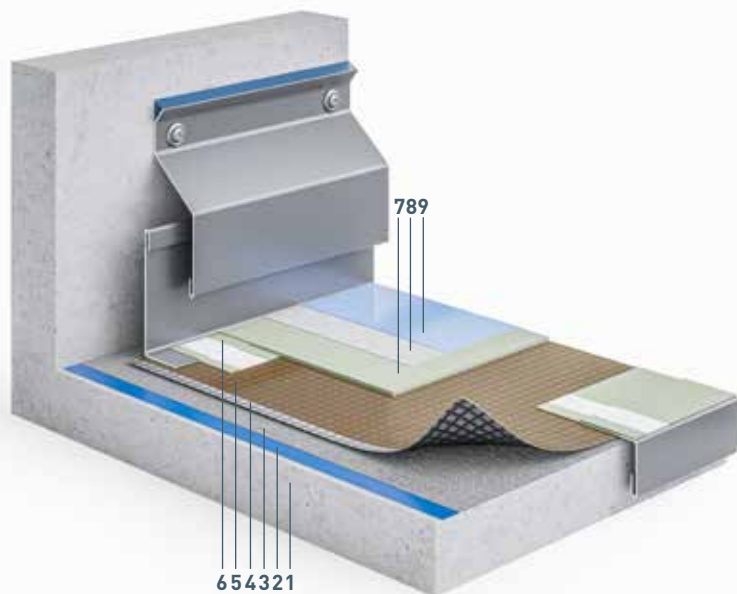
Con la membrana WestWood 800 Drain-Mat è possibile risanare la superficie senza demolire il sottofondo umido. A tal fine si incolla la resistente membrana per la riduzione del vapore WestWood 800 Drain-Mat sul sottofondo minerale preparato. La struttura inferiore della membrana composta da cavità crea da un lato il collegamento con il sottofondo e disperde dall'altro il vapore acqueo proveniente dal rivestimento convogliandolo all'esterno attraverso appositi canali. Solitamente si utilizzano come sfianto i bordi liberi della membrana. Le aperture possono essere lavorate in modo da essere nascoste alla vista.

IMPERMEABILIZZAZIONE EFFICACE

A questo punto si impermeabilizza la membrana per la riduzione del vapore WestWood 800 Drain-Mat applicando l'impermeabilizzazione Wecryl R 230 con tessuto di armatura su tutti i raccordi e giunti. Fatto ciò si applica la malta autolivellante Wecryl 333 che funge da strato di ripartizione del carico e protettivo. A seconda delle esigenze del committente, la malta può essere sigillata, con una struttura antiscivolo o con sabbia di quarzo colorata. Al termine dei lavori si ottiene un sistema di impermeabilizzazione efficace e resistente al vapore che è allo stesso tempo in grado di compensare l'umidità ed esteticamente piacevole. L'applicazione del rivestimento e dell'impermeabilizzazione può essere effettuata solitamente nell'arco di una giornata nel caso delle superfici pretrattate.

800 DRAIN-MAT

TAPPETINO PER IL RELAX A VAPORE



LEGENDA	NR.	DESCRIZIONE	CONSUMO CA.
Sottofondo	1	Sottofondo minerale: granigliato o rettificato, pulito	
Primer	2	PCI Gisogrund Rapid	ca. 0.1 kg / m ²
Adesivo per tappetini	3	PCI Nanolight Flexmörtel	ca. 2.8 kg / m ²
Livello di scarico del vapore	4	WestWood 800 Drain-Mat	
Primer	5	Wecryl 198	ca. 1.1 kg / m ²
Impermeabilizzazione	6	Wecryl R 230 thix con vello (dettaglio)	ca. 3.0 kg / m ²
	7	Wecryl R 230 con vello (superficie)	ca. 2.5 kg / m ²
Strato protettivo	8	Wecryl 333 o Wecryl 337	2 x ca. 3.0 kg / m ²
Strato d'usura	9	Wecryl 402 o Wecryl 488	ca. 0.7 kg / m ²

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONESTRATO
PROTETTIVOSTRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMAACCESSORI DEL
SISTEMAWEPOX &
WETHAN

RISTRUTTURAZIONE DEL BALCONE



ACCESSORI DEL SISTEMA

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZ-
ZAZIONESTRATO
PROTETTIVOSTRATO
D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI
SISTEMAACCESSORI DEL
SISTEMAEPOXY &
METHAN

WEKAT 900 CATALIZZATORE

ELEMENTI DI PARTENZA PER RESINE PMMA WESTWOOD



CARATTERISTICHE

- ✓ Facilmente solubile
- ✓ Altamente efficace

AREA OPERATIVA

Per tutti i prodotti PMMA

LAVORAZIONE

A seconda della quantità mescolabile tramite macchina o a mano

CONSUMO APPROSSIMATIVO

A seconda del prodotto e della temperatura



FORMATO DI CONSEGNA

0.100 kg in sacchetto di plastica
 5 kg in cartone, sfuso
 25 kg in cartone, sfuso

DATI TECNICI

Densità 1.23 g / cm³
 Peso specifico apparente 0.65 g / cm³

PRODOTTO

Capacità fusto	Unità di vendita
100 g sacchetto	Singolarmente o in cartone da 200 pezzi
5 kg cartone	sfuso
25 kg cartone	sfuso

ESEMPIO: CALCOLO DELLA QUANTITÀ DI CATALIZZATORE NECESSARIO

Fabbisogno Resina	Direttiva	Direttiva	Risultato
5 kg resina	2% Catalizzatore	5 kg : 100 x 2	= 0.100 kg o 100 g
7 kg resina	3% Catalizzatore	7 kg : 100 x 3	= 0.210 kg o 210 g

QUANTITÀ RESINA (IN KG)	DOSAGGIO DEL CATALIZZATORE (IN GRAMMI)					
	2%	3%	4%	5%	6%	7%
kg						
1	20	30	40	50	60	70
2	40	60	80	100	120	140
3	60	90	120	150	180	210
5	100	150	200	250	300	350
10	200	300	400	500	600	700

ISTRUZIONI

CATALIZZATORE PER RESINE A BASE DI PMMA

Le resine reattive a polimerizzazione radicalica (PMMA) induriscono completamente e rapidamente anche alle basse temperature, a seconda della formulazione. Modificando in modo corrispondente il rapporto resina/catalizzatore è possibile impiegare simili sistemi senza problemi anche fino a 0 °C, ma anche a temperature sotto lo zero. Una reazione a catena ha dunque di un iniziatore. Come nel gioco del domino, occorre una prima tessera instabile che cada e scateni una reazione a catena. Nel caso delle resine PMMA le tessere sono i monomeri (resina) presenti in stato liquido e mobile. Le tessere cadute, attivate, che durante la polimerizzazione formano una catena stabile e unita rappresentano, in senso figurato, il materiale polimerico PMMA. Per scatenare detta "reazione a catena" nelle resine reattive a polimerizzazione a base di metacrilato si deve utilizzare come iniziatore il perossido di benzoile (BPO) (catalizzatore/indurente in polvere).

Si tratta di una polvere bianca costituita da un composto organico che, decomponendosi, genera radicali iniziatori che scatenano la polimerizzazione (reazione di indurimento). Nella prassi, il perossido in polvere viene incorporato nella resina reattiva liquida. Affinché il perossido si sciolga, si devono mescolare i due ingredienti senza interruzioni per circa 2 minuti. Subito dopo si deve versare la miscela sul pavimento dato che il materiale sviluppa un certo calore di reazione. Quest'ultimo non può liberarsi nel fusto e aumenta in misura corrispondente accelerando ulteriormente la reazione e facendo sì che si sviluppi ancora più calore.

Per avviare la polimerizzazione chimica completa occorre minimo un 1,0% di catalizzatore. Un dosaggio inferiore va evitato in quanto non è in grado di scatenare alcuna reazione. Si consiglia perciò di utilizzare almeno un 1,5% di catalizzatore per ottenere un indurimento completo. Altro fattore importante allorché si mescolano le resine a base di PMMA con il catalizzatore in polvere è il tempo di miscelazione. Soprattutto alle basse temperature occorre aumentare il dosaggio di catalizzatore e di conseguenza il tempo di miscelazione affinché esso si sciolga completamente. Per il resto si rimanda alle informazioni contenute nella scheda tecnica. Esse specificano come modificare il dosaggio del catalizzatore in funzione della temperatura (del sottofondo/del materiale/dell'aria). Soprattutto quando si applicano strati di prodotto sottili, come avviene ad es. nel caso dei primer, occorre fare attenzione a utilizzare una quantità di catalizzatore sufficiente giacché il calore di reazione viene assorbito dal sottofondo.

FORMATO DI CONSEGNA DEL CATALIZZATORE IN ESTATE/INVERNO

Tutte le resine a base di PMMA vengono fornite come standard con il catalizzatore. La quantità viene adeguata in base alla stagione dell'anno. Distinguiamo tra due stagioni: estate e inverno. Nella pratica, in estate tutte le resine vengono fornite con il 2% di catalizzatore. In inverno la quantità di catalizzatore fornito viene aumentata al 4%. La quantità fornita copre molto bene l'intervallo di temperatura atteso. In ogni caso consigliamo di effettuare il dosaggio del catalizzatore in base alle temperature attuali e osservando la nostra raccomandazione.

ISTRUZIONI PER LA MISCELAZIONE

Scegliere un luogo pulito adatto per la miscelazione, mantenere puliti gli attrezzi, indossare dispositivi individuali di sicurezza (occhiali, guanti) e garantire una ventilazione sufficiente.

1

MESCOLARE

Mescolare accuratamente la resina impermeabilizzante nel secchio



2

RIEMPIMENTO

Versare la quantità necessaria in un secchio di miscelazione pulito



3

MESCOLARE (MIN. 2 MINUTI)

Aggiungere il catalizzatore lasciando in funzione l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. (Picco le quantità di prodotto possono essere mescolate anche a mano)



INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZZAZIONE

STRATO PROTETTIVO

STRATO D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI SISTEMA

ACCESSORI DEL SISTEMA

WEPOX & WETHAN

WETESSUTO DI ARMATURA

SPECIALE TESSUTO DI ARMATURA IN FIBRA SINTETICA PER RESINE IMPERMEABILIZZANTI

CARATTERISTICHE

- ✔ Resistenza elevata allo strappo e alla lacerazione
- ✔ Molto elastico
- ✔ Assolutamente compatibile con le resine impermeabilizzanti WestWood quanto a caratteristiche del materiale, spessore e densità
- ✔ Facilità e sveltisce la realizzazione dell'impermeabilizzazione garantendo che venga raggiunto lo spessore minimo di materiale
- ✔ Ottima impregnazione

APPLICAZIONE

Speciale tessuto di armatura in fibra sintetica a base di poliestere. Perfettamente compatibile con le resine liquide WestWood.

LAVORAZIONE

Stendere un solo strato di tessuto nella resina impermeabilizzante WestWood e ricoprirlo di resina a saturazione. Le parti in cui il tessuto si sormonta devono essere rivestite con almeno 5 cm di materiale. Per maggiori informazioni consultare le informazioni sul prodotto delle resine impermeabilizzanti WestWood.



TESSUTO DI ARMATURA (CA. 110 G/M²), PERFORATO

Descrizione	Larghezza	Metro lineare/rotolo
WeTessuto neutro, perforato	0,10 m	50,00 m
WeTessuto neutro, perforato	0,15 m	50,00 m
WeTessuto neutro, perforato	0,20 m	50,00 m
WeTessuto neutro, perforato	0,26 m	50,00 m
WeTessuto neutro, perforato	0,35 m	50,00 m
WeTessuto neutro, perforato	0,52 m	50,00 m
WeTessuto neutro, perforato	0,70 m	50,00 m
WeTessuto neutro, perforato	1,05 m	50,00 m

ANGOLI INTERNI ED ESTERNI

SPECIALE TESSUTO DI ARMATURA IN FIBRA SINTETICA PER RESINE IMPERMEABILIZZANTI

PRODOTTO

WeTessuto di armatura angoli

Unità di vendita

Angoli interni	20 pezzo
Angoli esterni	20 pezzo



Angoli interni



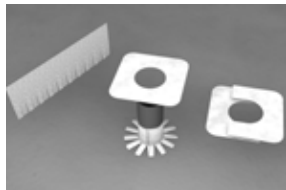
Angoli esterni

TAGLI DI TESSUTO

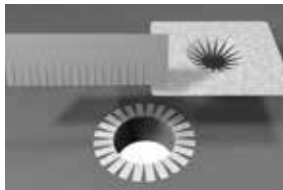
SPECIALE TESSUTO DI ARMATURA IN FIBRA SINTETICA PER RESINE IMPERMEABILIZZANTI

Preparare i tagli di tessuto per tutti i raccordi prima di miscelare e applicare il materiale.

RACCORDI



Esalatori

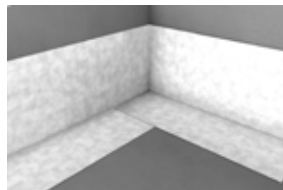
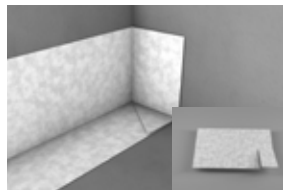
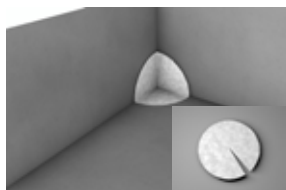


Pozzetto e scarico a pavimento

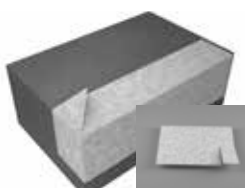


Trave a doppia T

ANGOLO INTERNO



ANGOLO ESTERNO



WESTWOOD DETERGENTE

SOLVENTE CON ACETATO DI ETILE

CARATTERISTICHE

- ✔ Efficacia elevata
- ✔ Evaporazione rapida

APPLICAZIONE

Per pulire gli attrezzi e rimuovere essi i residui dei prodotti WestWood

LAVORAZIONE

Con pennello o panno senza pelucchi



PRODOTTO

Descrizione	Unità di vendita
WestWood Detergente	10 l
Contenuto di COV del detergente = 100%	Tassa d'incentivazione sui COV CHF 3.00/kg

MANUTENZIONE DEGLI UTENSILI

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli utensili con il detergente entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 minuti). Ciò può essere fatto con un pennello. Gli utensili possono essere riutilizzati subito dopo l'evaporazione completa del detergente. Non è sufficiente deporre gli utensili nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

AVVERTENZE DI PERICOLO E CONSIGLI DI SICUREZZA

È in vigore le nostre schede di sicurezza che possono essere scaricate gratuitamente dal nostro sito web.

NOTA GENERALE

Le informazioni di cui sopra, in particolare quelle relative all'applicazione dei prodotti, si basano su un ampio lavoro di sviluppo e su molti anni di esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, i requisiti e le condizioni più disparate dell'oggetto rendono necessario che l'elaboratore ne verifichi l'idoneità al rispettivo scopo. È valida solo la versione più recente di questo documento. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nell'interesse del progresso tecnico o del miglioramento dei nostri prodotti.

WESTWOOD 910

ADDITIVO

CARATTERISTICHE

- ✔ Per una rapida e personalizzata della densità delle resine PMMA WestWood

LAVORAZIONE

Agitatore con testa a doppia elica

APPLICAZIONE

Viene utilizzato per addensare (tissotropizzare) le resine PMMA diregolazione delle resine PMMA WestWood. L'additivo riduce la loro scorrevolezza permettendone l'applicazione anche sulle superfici inclinate e verticali.

CONSUMO CA.

In base alle esigenze, ca. 0,5 - 2,0%



PRODOTTO

Descrizione	Dimensioni	Unità di vendita
WestWood 910	Cartone	1 kg



SABBIA DI QUARZO

SABBIA DI QUARZO ESSICCATA A FUOCO

CARATTERISTICHE

- ✓ Poca polvere
- ✓ Lavato più volte
- ✓ Smussata, non occorre levigare
- ✓ Ideale per rivestire i pavimenti
- ✓ Quarzo purissimo (tenore di SiO₂ > 98%)

APPLICAZIONE

Prodotto di finitura da spolverare sul rivestimento dei pavimenti per accrescerne la resistenza allo scivolamento



LAVORAZIONE

La sabbia di quarzo può essere spolverata sulle resine PMMA o anche mescolata con esse

CONSUMO CA.

Per l'applicazione a saturazione: ca. 3 - 4 kg / m²

PRODOTTO

Descrizione	Granulometria	Unità di vendita	Fusti / pallet
WestWood Sabbia di quarzo	0,10 - 0,60 mm	25 kg	40 Sacchi
WestWood Sabbia di quarzo	0,40 - 0,80 mm	25 kg	40 Sacchi
WestWood Sabbia di quarzo	0,70 - 1,20 mm	25 kg	40 Sacchi

QUARZO COLORATO

SABBIA DI QUARZO ESSICCATA A FUOCO, COLORATA

CARATTERISTICHE

- ✓ Eccellente brillantezza cromatica
- ✓ Lavato più volte prima della colorazione
- ✓ Smussata, non occorre levigare
- ✓ Ideale per rivestire i pavimenti
- ✓ Quarzo purissimo (tenore di SiO₂ > 98%)

APPLICAZIONE

Materiale di finitura colorato per realizzare superfici in quarzo colorate con una classe R11 di resistenza allo scivolamento



LAVORAZIONE

Per spolverare rivestimenti PMMA (ad es. Wecryl 333), con successiva sigillatura trasparente

CONSUMO CA.

Per l'applicazione a saturazione: ca. 3 - 4 kg / m²

PRODOTTO

Descrizione	Granulometria	Unità di vendita
WestWood Quarzo colorato M1	0,40 - 0,80 mm	25 kg
WestWood Quarzo colorato M2	0,40 - 0,80 mm	25 kg



Miscela 1
(70% grigio chiaro, 20% grigio argento, 10% nero)



Miscela 2
(80% grigio argento, 10% grigio chiaro, 10% nero)



WESTWOOD SCAGLIE

SCAGLIE GRANULARI A BASE DI ACRILATO / 1 MM

CARATTERISTICHE

- ✔ Scaglie decorative sviluppate appositamente per i prodotti di sigillatura
- ✔ Utilizzabili in versione mono o policromatica

LAVORAZIONE

Con pistola a imbuto

APPLICAZIONE

Per conferire alla sigillatura un aspetto appetibile e accrescere la sua resistenza allo scivolamento. Permettono di ottenere una resistenza allo scivolamento fino a R 10.

CONSUMO CA.

A seconda dell'effetto desiderato, utilizzare ca. 50 g/m²



PRODOTTO

Descrizione	Dimensioni	Unità di vendita
WestWood Scaglie / Bianco	Secchio	1 kg
WestWood Scaglie / Grigio	Secchio	1 kg
WestWood Scaglie / Nero	Secchio	1 kg



Bianco



Grigio



Nero

SECCHIO DI PLASTICA

FUSTO VUOTO E COPERCHIO

CARATTERISTICHE

- ✔ Utilizzabile più volte
- ✔ Contenitori di varia grandezza a seconda dell'applicazione

APPLICAZIONE

Per miscelare la resina e il catalizzatore o gli aggregati

LAVORAZIONE


Miscelare prima accuratamente la resina impermeabilizzante nel fusto originale e travasare nel secchio la quantità necessaria



PRODOTTO

Secchio di plastica	Capacità	Unità di vendita
Secchio	5 l	10 pezzi
Secchio (in scala)	5 l	10 pezzi
Secchio (in scala)	12 l	10 pezzi
Secchio	18 l	10 pezzi
Secchio	30 l	5 pezzi

I secchi da 30 litri sono particolarmente adatti per le miscele applicabili a spatola e le miscele di malta autolivellante.



RESINE EPOSSIDICHE E POLIURETANICHE

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZZAZIONE

STRATO PROTETTIVO

STRATO D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI SISTEMA

ACCESSORI DEL SISTEMA

WEPOX & WETHAN

WEPOX 191

PRIMER / MALTA DI RESINA

CARATTERISTICHE

- ✓ A bassa viscosità
- ✓ Ottimo potere umettante
- ✓ Altamente caricabile



APPLICAZIONE

Wepox 191 (A+B) viene impiegato come primer per sottofondi minerali asciutti (umidità residua non superiore al 4,0% della massa), con piano interrato (non a contatto con il terreno) in ambienti interni. Wepox 191 (A+B) può essere impiegato anche come legante per rasature di livellamento caricate e malte.

SOTTOFONDI

Sottofondi minerali (calcestruzzo, massetto, etc.)

UTENSILE

Rullo di pelo, pennello, spatola di gomma / cazzuola per lisciare / cazzuola a punta quadra

FORMATO DI CONSEGNA

Wepox 191 Comp. A 13.4 kg
Wepox 191 Comp. B 6.6 kg

CONSUMO CA.

Primer ca. 0.3 - 0.5 kg / m²
Rasatura di livellamento ca. 0.7 - 0.8 kg / m² per mm di spessore

DATI TECNICI

Rapporto di miscelazione (peso) A:B 100:50
Densità (23°C) A+B 1.1 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wepox 191 (Resina / Comp. A)	Non pigmentato	13.4 kg	Non specificato
Wepox 191 (Indurente / Comp. B)	Non pigmentato	6.6 kg	Non specificato
WEPOX 191 (SET)		20 KG	

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wepox 191 (A+B)	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 20 - 25 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 12 - 15 Ore
Calpestabile/rivestibile dopo	entro 12 - 24 Ore
Indurito dopo	ca. 7 giorni

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wepox 191 (A+B)	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+15 a +25
Sottofondo*	+15 a +25
Materiale	+15 a +25

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



Se si passa dal sistema Wepox 191 ai prodotti Wecryl o WeTraffic, è indispensabile spolverare Wepox 191 a saturazione con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm essiccata a fuoco.

WEPOX 193

PRIMER PER SOTTOFONDI CON UMIDITÀ RESIDUA

CARATTERISTICHE

- ✓ Precaricato
- ✓ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✓ Con funzione di barriera contro l'umidità (umidità residua non superiore al 5,5% della massa)



APPLICAZIONE

Wepox 193 (A+B) viene impiegato come primer per sottofondi minerali umidi (umidità residua non superiore al 5,5% della massa) per l'applicazione successiva di prodotti di impermeabilizzazione e rivestimento WestWood. Wepox 193 (A+B) può essere impiegato anche in caso di elementi costruttivi senza piano interrato, a contatto con il terreno.

SOTTOFONDI

Sottofondi minerali (calcestruzzo, massetto, etc.)

UTENSILE

Rullo di pelo / spatola di gomma / cazzuola a punta quadra, pennello

FORMATO DI CONSEGNA

Wepox 193 Comp. A 19.7 kg
Wepox 193 Comp. B 5.3 kg

CONSUMO CA.

1° strato 0.4 - 0.8 kg / m²
2° strato 0.4 - 0.8 kg / m²

DATI TECNICI

Rapporto di miscelazione (peso) A:B 100:27
Densità [20°C] A+B 1.23 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wepox 193 (Resina / Comp. A)	Beige	19.7 kg	Non specificato
Wepox 193 (Indurente / Comp. B)	Beige	5.3 kg	Non specificato
WEPOX 193 (SET)		25 KG	

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wepox 193 (A+B)	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 20 - 25 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 12 - 15 Ore
Calpestabile/rivestibile dopo	entro 12 - 24 Ore
Indurito dopo	ca. 7 giorni

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wepox 193 (A+B)	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+12 a +25
Sottofondo*	+12 a +25
Materiale	+12 a +25

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



Se si passa dal sistema Wepox 193 (A+B) ai prodotti Wecryl o WeTraffic, è indispensabile spolverare il secondo strato di Wepox 193 (A+B) a saturazione con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm essiccata a fuoco.

INFO

SISTEMI

SISTEMI OS

PREPARAZIONE

PRIMER

IMPERMEABILIZAZIONE

STRATO PROTETTIVO

STRATO D'USURA

PONTE

INTEGRATORI DI SISTEMA

ACCESSORI DEL SISTEMA

WEPOX & METHAN

WEPOX 194

PRIMER PER SOTTOFONDI OLEOSI

CARATTERISTICHE

- ✓ Riempie e chiude i pori
- ✓ Resistente all'idrolisi e agli alcali
- ✓ Eccellenti proprietà di adesione



APPLICAZIONE

Wepox 194 (A+B) è un primer precaricato a base di resina epossidica di qualità, che fa da barriera ai sottofondi minerali umidi e oleosi per l'applicazione successiva di prodotti di impermeabilizzazione e rivestimento WestWood.

SOTTOFONDI

Sottofondi minerali (calcestruzzo, massetto, etc.)

UTENSILE

Spatola di gomma / rullo di pelo / cazzuola a punta quadra, pennello, spazzola

FORMATO DI CONSEGNA

Wepox 194 Comp. A 17.8 kg
Wepox 194 Comp. B 2.2 kg

CONSUMO CA.

1° strato 0.6 - 1.0 kg / m²
2° strato (se necessario) 0.6 - 1.0 kg / m²

DATI TECNICI

Rapporto di miscelazione (peso) A:B 100:12
Densità [20°C] A+B 2.1 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wepox 194 (Resina / Comp. A)	Grigio chiaro	17.8 kg	Non specificato
Wepox 194 (Indurente / Comp. B)	Grigio chiaro	2.2 kg	Non specificato
WEPOX 194 (SET)		20 KG	

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wepox 194 (A+B)	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 40 Min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 14 - 18 Ore
Calpestabile/rivestibile dopo	entro 12 - 24 Ore
Indurito dopo	ca. 7 giorni

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wepox 194 (A+B)	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+12 a +25
Sottofondo*	+12 a +25
Materiale	+12 a +25

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



Se si passa dal sistema Wepox 194 ai prodotti Wecryl o WeTraffic, è indispensabile spolverare a saturazione il secondo strato (solo il secondo strato!) di Wepox 194 con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm essiccata a fuoco.

WEPOX 401

STRATO COPRENTE & RIVESTIMENTO CONTINUO

CARATTERISTICHE

- ✓ Elevata stabilità meccanica
- ✓ Elevata resistenza chimica
- ✓ Caricabile
- ✓ Resistente all'idrolisi e agli alcali



APPLICAZIONE

Wepox 401 (A+B) serve a realizzare strati coprenti non caricati per rivestimenti antiscivolo. Wepox 401 (A+B) può essere anche caricato con max. 70% (1 : 0,7) di sabbia di quarzo Weplus 0,1 - 0,6 mm per l'uso come rivestimento continuo auto-distendente.

SOTTOFONDI

Superfici trattate con primer e/o pretrattate

UTENSILE

Cazzuola a punta quadra / spatola di gomma / rullo di pelo, pennello, profi lo dentato / racla / rullo ad aghi

FORMATO DI CONSEGNA

Wepox 401 Comp. A 16.4 kg
Wepox 401 Comp. B 3.6 kg

CONSUMO CA.

Strato coprente
su quarzo 0,4 - 0,8 mm 0.8 kg / m²
Rivestimento continuo (resina) da 2 kg / m²

DATI TECNICI

Rapporto di miscelazione (peso) A:B 100:22
Densità (23°C) A+B 1.4 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wepox 401 (Resina / Comp. A)	7030 o RAL*	16.4 kg	Non specificato
Wepox 401 (Indurente / Comp. B)		3.6 kg	Non specificato
WEPOX 401 (SET)		20 KG	

* Wepox 401 è disponibile nelle comuni tonalità RAL (tempo di consegna circa 10-15 giorni lavorativi). La tonalità RAL 7030 è in genere disponibile a magazzino in Svizzera. Per informazioni sulle categorie di prezzo, consultare il listino.

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wepox 401 (A+B)	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 20 - 25 Min.
Resistente alla pioggia dopo	a 24 Ore
Calpestabile/rivestibile dopo	entro 12 - 24 Ore
Completamente caricabile	7 g. mecc. / 28 g. chim.

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wepox 401 (A+B)	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+15 a +25
Sottofondo*	+15 a +25
Materiale	+15 a +25

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



Se si passa dal sistema WestWood Wecryl OS 8 a Wepox 401 è indispensabile spolverare a saturazione il sistema WestWood Wecryl OS 8 con sabbia di quarzo essiccata a fuoco.

Non applicare Wepox 401 su sistemi WestWood Wecryl flessibili!

WETHAN 402

STRATO COPRENTE PER RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO

CARATTERISTICHE

- ✓ Elevata resistenza ai raggi UV
- ✓ Flessibilizzata



APPLICAZIONE

Wethan 402 è una massa di rivestimento coprente bicomponente, pigmentata, a base di resina poliuretanica di qualità. Essa funge da strato coprente su rivestimenti antiscivolo in ambienti esterni.

SOTTOFONDI

Strato antiscivolo asciutto

UTENSILE

Cazzuola a punta quadra / spatola di gomma / rullo di pelo / pennello

FORMATO DI CONSEGNA

Wethan 402 Comp. A 19.0 kg
Wethan 402 Comp. B 6.0 kg

CONSUMO CA.

Strato coprente
su quarzo 0,4-0,8 mm ca. 0.8 kg / m²

DATI TECNICI

Rapporto di miscelazione (peso) A:B 100:32
Densità [23°C] A+B 1.23 g / cm³

PRODOTTO

Descrizione	Colore	Capacità fusto	Fusti / pallet
Wethan 402 (Resina / Comp. A)	RAL-Colore*	19.0 kg	Non specificato
Wethan 402 (Indurente / Comp. B)		6.0 kg	Non specificato
WETHAN 402 (SET)		25 KG	

*Wethan 402 è disponibile nelle comuni tonalità RAL (tempo di consegna circa 10-15 giorni lavorativi).
Per informazioni sulle categorie di prezzo. consultare il listino.

TEMPI DI LAVORAZIONE

Wethan 402 (A+B)	a 20 °C
Tempo di lavorabilità	ca. 10 - 15 Min.
Resistente alla pioggia dopo	a 18 - 24 Ore
Completamente caricabile	7 g. mecc. / 28 g. chim.

TEMPERATURE DI LAVORAZIONE

Wethan 402 (A+B)	Intervallo di temperatura in °C
Aria	+15 a +25
Sottofondo*	+15 a +25
Materiale	+15 a +25

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.



Se si passa dal sistema WestWood Wecryl a Wethan 402 è indispensabile spolverare a saturazione il sistema WestWood Wecryl con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm essiccata a fuoco.





CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO I WESTWOOD KUNSTSTOFFTECHNIK SA

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Le Condizioni Generali di Contratto (CGC) di WestWood Kunststofftechnik AG (qui di seguito chiamata WestWood) si fondano sul diritto svizzero. Esse sono parte integrante di tutti gli accordi alla base degli ordini conferiti a WestWood. Con il conferimento di un ordine, il committente accetta dette condizioni
- che saranno applicate fuorché in contrasto con norme di legge coercitive o accordi individuali scritti.
- Eventuali condizioni generali di contratto diverse di una parte contraente sono valide solo se WestWood le ha accettate espressamente e per iscritto.

OFFERTE, CONFERME D'ORDINE

- Le offerte di WestWood sono libere e senza impegno, eccetto qualora WestWood ne abbia garantito la validità o il carattere vincolante per un periodo di tempo da essa stessa determinato. Salvo diversamente stabilito, le offerte hanno una validità di 30 giorni.
- Le informazioni contenute in listini prezzi, dépliant e documentazioni sono senza impegno. I prezzi specificati sono solo indicativi. Le informazioni comunicate per telefono non sono vincolanti, a meno che non si tratti indubbiamente di offerte.
- I contratti si perfezionano solo con la conferma scritta da parte di WestWood o con l'esecuzione dell'ordinazione.
- La conferma d'ordine redatta e trasmessa da WestWood elettronicamente o per iscritto dopo il conferimento dell'ordine da parte del cliente, è vincolante per quest'ultimo per quanto concerne il tipo e la quantità di merce ordinata e dev'essere pertanto verificata in modo corrispondente.
- Se nell'ordinazione il cliente indica solo la misura di superficie o di volume, il fabbisogno di materiale sarà calcolato da WestWood in modo non vincolante. WestWood non si assume alcuna responsabilità in caso di fabbisogno maggiore o minore.

PREZZI, CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- Tutti i prezzi s'intendono IVA e tassa d'incentivazi one sui COV escluse.
- Il valore minimo d'ordine è di CHF 300.- IVA esclusa. In caso di ordinazioni al di sotto di detto valore, sarà fatturato un importo pari a CHF 300.- IVA esclusa.
- Le fatture devono essere saldate entro 30 giorni dalla data di emissione (data di scadenza del pagamento). Eventuali ritenute saranno addebitate in un secondo momento. Se il pagamento non viene effettuato entro la scadenza, saranno addebitati al cliente interessi di mora del 5% p.a. Per ogni sollecito sarà addebitata al cliente una tassa di sollecito per un ammontare di CHF 50.-. WestWood si riserva inoltre la facoltà di recedere dal contratto e ritirare la merce. In aggiunta, l'acquirente dovrà risarcire a WestWood il danno subito.
- La merce fornita resta di proprietà di WestWood

fino al pagamento completo del prezzo d'acquisto.

- Ci riserviamo la facoltà di modificare i prezzi in qualsiasi momento. Gli acquisti con consegne differite saranno fatturati ai prezzi rispettivamente validi il giorno della consegna.

FORNITURA, PASSAGGIO DEL RISCHIO

- I termini di consegna indicati da WestWood o convenuti dalle parti non sono vincolanti. Essi non costituiscono una premessa essenziale della vendita. In caso di mancato rispetto dei termini di consegna, il cliente non potrà dunque recedere dal contratto o chiedere il risarcimento dei danni.
- WestWood ha il diritto di effettuare forniture parziali. Eventuali spese aggiuntive di trasporto sono a suo carico. È escluso il risarcimento del cliente per eventuali inconvenienti, per un dispendio di tempo maggiore ecc.
- Spese di trasporto:
 - o Le forniture con un valore fatturato netto da CHF 2600.- in su all'interno della Svizzera sono franco domicilio.
 - o Per le forniture con un valore fatturato netto inferiore a CHF 2600.- viene addebitato un supplemento di trasporto e per piccoli quantitativi per un ammontare di CHF 150.-.
 - o Per le forniture da eseguire a una determinata ora saranno addebitati ulteriori CHF 60.-.
 - o Sono fatti salvi accordi diversi.
- Utili e rischi passano al committente al momento della consegna per la spedizione o dello scarico sul luogo di consegna (ciò vale anche per eventuali forniture franco domicilio). La merce viaggia a rischio e pericolo del committente. I danni di trasporto devono essere rivendicati dal committente direttamente nei confronti dell'impresa di trasporti.
- In caso di forza maggiore nonché di altre circostanze non imputabili a WestWood, come per es. interruzioni impreviste del lavoro, superamento dei termini di consegna e mancata consegna da parte dei fornitori di WestWood, carenza di manodopera, energia o materie prime, scioperi, serratte, difficoltà nel procurare mezzi di trasporto, perturbazioni della circolazione, provvedimenti delle autorità, WestWood sarà esonerata dall'obbligo di fornitura per la durata dell'impedimento e per la portata degli effetti da esso prodotti.

LAVORAZIONE

- La lavorazione dei prodotti WestWood è consentita solo da parte di aziende di lavorazione debitamente addestrate da WestWood alla corretta lavorazione dei prodotti e solo nel rispetto delle norme pertinenti nonché delle direttive di lavorazione, delle descrizioni di sistema e delle informazioni sul prodotto rispettivamente valide di WestWood.
- Tutte le misurazioni e tutti i lavori di esecuzione vengono svolti con le apparecchiature dell'applicatore.

GARANZIA

- WestWood si assume la garanzia per la composizione corretta della merce fornita. La consulenza offerta da WestWood in merito all'applicazione dei prodotti è fornita secondo scienza e coscienza e poggia sulle attività di sviluppo dell'impresa nonché sulle esperienze maturate. Tutte le informazioni e tutti i ragguagli forniti in merito alle caratteristiche, all'idoneità e all'uso dei prodotti offerti sono senza impegno e non esonerano il cliente dall'obbligo di svolgere proprie analisi e propri test.
- WestWood non può garantire che la merce fornita sia idonea per l'uso che il committente intende farne.
- Le informazioni su percentuali e rapporti di miscela sono solo valori medi approssimativi. WestWood si riserva espressamente divergenze entro i limiti di tolleranza possibili nel caso specifico e inevitabili nonostante la cura con cui produce la merce e determina i valori corrispondenti.
- La responsabilità per il rispetto delle disposizioni di legge e amministrative in relazione all'uso della merce ordinata spetta unicamente al committente.
 - o Se il cliente vende i prodotti a terzi, spetta a costui la responsabilità per il rispetto delle disposizioni di esportazione nazionali e internazionali.
 - o Se il cliente vende prodotti modificati, costui sarà tenuto a risarcire WestWood, l'acquirente o terzi dei danni causati.

OBBLIGO DI VERIFICA, DENUNCIA DEI VIZI

- Il committente è tenuto a verificare subito dopo la ricezione che la merce fornita sia idonea per gli usi che intende farne. Eventuali vizi riscontrati dovranno essere comunicati per iscritto senza indugio.
- La merce si considera accettata in caso di verifica mancata o insufficiente oppure se i vizi evidenti non vengono denunciati senza indugio, al più tardi tuttavia entro 14 giorni dalla fornitura.
- I vizi nascosti che il committente non ha potuto appurare durante il controllo accurato, devono essere denunciati a WestWood per iscritto subito dopo la scoperta, al più tardi tuttavia entro un anno, indicando il numero della fattura.
- In caso di vizi segnalati in modo regolamentare, WestWood sarà tenuta a decurtare il prezzo della merce, a sostituire la merce o a ritirarla e restituire il prezzo d'acquisto. Il diritto di scelta del tipo di eliminazione del vizio (decurtazione del prezzo, sostituzione o ritiro della merce e rimborso del prezzo d'acquisto) spetta solamente a WestWood. WestWood opererà la scelta a propria discrezione, tenendo conto del tipo di vizio e della sua gravità. L'eliminazione dei vizi denunciati non comporta la proroga della garanzia.
- Il ritiro della merce ha luogo solo in casi eccezionali, previo avviso da parte del cliente e verifica corrispondente da parte di WestWood. I resi inviati senza richiesta saranno smaltiti da WestWood a spese del mittente.

- È esclusa la compensazione di diritti e crediti di WestWood con i diritti in contropartita che l'acquirente afferma di avere.

RESPONSABILITÀ

- A prescindere dal motivo giuridico, la responsabilità di WestWood per i danni è limitata al danno diretto e, entro i limiti previsti dalla legge, al prezzo d'acquisto della quantità ordinata e consumata della merce reclamata. WestWood non si assume nessuna responsabilità per i danni indiretti (come per es. impossibilità di utilizzo, interruzione dell'attività, lucro cessante, ulteriore dispendio di progettazione ed esecuzione ecc.) o per i danni conseguenti.
- WestWood non si assume inoltre nessuna responsabilità:
 - o per l'ulteriore lavorazione del materiale e il conseguente risultato di lavoro;
 - o in caso di utilizzo della merce per una finalità non nota al fornitore o da costui non prevedibile;
 - o in caso di mescolanza/commistione della merce fornita con altre merci o additivi;
 - o in caso di modifica della merce fornita.
- Per quanto concerne eventuali prestazioni che vanno al di là della vendita (come per es. capitolato d'oneri, consulenza tecnica), gli obblighi di WestWood si limitano alla scelta opportuna del materiale venduto sulla base delle indicazioni fornite dall'acquirente. Sono fatte salve eventuali garanzie espresse scritte. WestWood non è per tanto tenuta a verificare le indicazioni fornite, altre parti dell'opera o costruzioni previste, e a mettere eventualmente in guardia il cliente da un simile uso. E soprattutto, WestWood non è tenuta ad assumersi nessuna responsabilità per l'opera nella sua interezza.
- WestWood si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento, senza avviso, le formulazioni dei materiali, il contenuto delle schede tecniche, le avvertenze per la posa e le direttive. Il cliente non potrà esigere alcuna pretesa in virtù di ciò.

FORO COMPETENTE

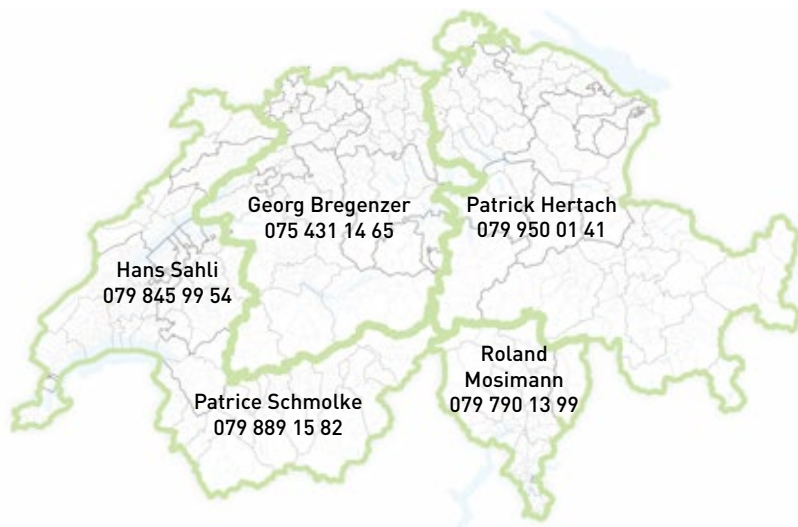
Il foro competente è la sede di WestWood Kunststofftechnik AG.

Rudolfstetten, marzo 2018

WESTWOOD SVIZZERA



Divisione
Marketing



PATRICK HERTACH

Consulenza, vendita e assistenza tecnica
patrick.hertach@westwood-ch.com
M: +41 79 950 01 41



GEORG BREGENZER

Consulenza e vendita
georg.bregenzer@westwood-ch.com
M: +41 75 431 14 65



ROLAND MOSIMANN

Direzione generale
roland.mosimann@westwood-ch.com
M: +41 79 790 13 99



PATRICE SCHMOLKE

Responsable technique et vente
Suisse Romande
patrice.schmolke@westwood-ch.com
M: +41 79 889 15 82



LEO REY

Finanze/Controlling/HR/Back Office
leo.rey@westwood-ch.com
Tel: +41 56 649 24 24



TAMARA WALDVOGEL

Assistenza tecnica
tamara.waldvogel@westwood-ch.com
M: +41 79 950 01 49



Effettuate il vostro ordine direttamente con il nostro back office. Quando trovarci:
Lunedì – giovedì Ore 08:00 - 12:00 / 13:00 - 17:00
Venerdì Ore 08:00 - 12:00 / 13:00 - 15:30



CORINA HERZOG

Back Office & Marketing
corina.herzog@westwood-ch.com
Tel: +41 56 649 24 24

Valgono le nostre attuali CGC, disponibili anche sul sito www.westwood-ch.com.

WESTWOOD KUNSTSTOFFTECHNIK SA
Schürmatt 10 · CH-8964 Rudolfstetten
www.westwood-ch.com
Tel: +41 56 649 24 24

