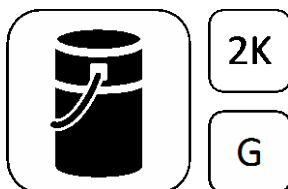


Wecryl 122

Primer a bassa viscosità



Materiale

Resina bicomponente ad alta reattività/a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Lavorazione semplice e rapida
- Lega la polvere residua
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Fa da ponte su pori, cavità e fessure
- Penetra nelle superfici e le stabilizza

Ambiti d'impiego

La resina Wecryl 122 viene utilizzata come primer sui sottofondi critici. (Si consiglia di eseguire dei test preliminari.)
Può essere applicata su calcestruzzo compattato e su massetto di cemento, su sottofondi molto porosi, con cavità e pori, nonché per stabilizzare le superfici ammalorate etc.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 122	10,00 kg	Wecryl 122
<u>0,30 kg</u>	Weplus Catalizzatore (3 x 0,1 kg)	<u>0,60 kg</u>	Weplus Catalizzatore (6 x 0,1 kg)
10,30 kg		10,60 kg	

Tonalità

La resina Wecryl 122 non è pigmentata.

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Durata minima di conservazione di 6 mesi nella confezione sigillata. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Condizioni per la lavorazione



Temperature

La lavorazione può essere effettuata all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 122	da +3 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30

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

Wecryl 122

Primer a bassa viscosità

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere $\leq 90\%$.

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

I sottofondi con un'umidità residua, come p.e. il calcestruzzo giovane, possono essere rivestiti a condizione che siano sufficientemente stabili e che il sottofondo sia stato preparato in modo ottimale. Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 122 (a 20 °C, 3% di Weplus Catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 min.
indurito dopo	ca. 2 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di Weplus Catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

La seguente tabella indica la quantità di Weplus Catalizzatore raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio del Weplus Catalizzatore in % di massa (valori indicativi)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 122	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Consumo

Sottofondo

Liscio (per passata)

Leggermente sabbioso (per passata)

Densità:

Viscosità: a 23 °C

a 5 °C

Consumo

0,40 kg/m²

0,50 kg/m²

1,00 g/cm³

100 mPas

200 mPas

Dati tecnici

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- rullo di pelo
- pennello (solo in aree che non possono essere raggiunte dal rullo)

Informazioni sul prodotto

Wecryl 122

Primer a bassa viscosità

Preparazione del sottofondo

Applicare il primer sempre solo sul sottofondo preparato.
Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.



Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio.
Aggiungere poi il Weplus Catalizzatore lasciando in funzione l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore.
Se la temperatura del materiale è < 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il Weplus Catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

Applicazione

Applicare il primer in modo uniforme con la spatola di gomma in modo da formare una pellicola. Evitare la formazione di pozze.
Dopo l'indurimento si possono eliminare eventuali difetti (bolle, aree non completamente chiuse) eseguendo una seconda passata.
Per l'applicazione del rivestimento successivo, è indispensabile che lo strato di primer sia completamente chiuso e rivestito di una pellicola. Se necessario, eseguire una seconda passata.

Se si usa troppo poco materiale, possono verificarsi delle anomalie durante l'indurimento dovute all'interruzione della polimerizzazione.

Pulizia

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

Avvertenza di pericolo e consigli per la sicurezza

Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 20.03.2014
Versione 1.1