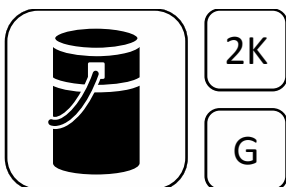


Wecryl 110 Primer per asfalto



Descrizione breve

Wecryl 110 è un primer a indurimento rapido che fa da barriera ai sottofondi in asfalto per l'applicazione successiva di prodotti di impermeabilizzazione o rivestimento WestWood.

Materiale

Resina bicomponente flessibilizzata a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Ottima aderenza sui sottofondi in asfalto
- Facile lavorazione
- Applicazione anche a temperature sotto lo zero
- Indurimento rapido
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Senza solventi

Ambiti d'impiego

Wecryl 110 viene utilizzato per il trattamento preliminare (mano di fondo e barriera) di sottofondi in asfalto (ad es. asfalto colato) per l'applicazione successiva di prodotti di impermeabilizzazione o rivestimento WestWood.

Formato di consegna



Estate:	Inverno:
5,00 kg Wecryl 110	5,00 kg Wecryl 110
<u>0,20 kg</u> Catalizzatore Weplus (2 x 0,1 kg)	<u>0,30 kg</u> Catalizzatore Weplus (3 x 0,1 kg)
5,20 kg	5,30 kg
Estate:	Inverno:
10,00 kg Wecryl 110	10,00 kg Wecryl 110
<u>0,30 kg</u> Catalizzatore Weplus (3 x 0,1 kg)	<u>0,60 kg</u> Catalizzatore Weplus (6 x 0,1 kg)
10,30 kg	10,60 kg

Tonalità

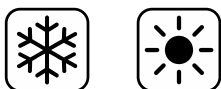
Di standard, Wecryl 110 è disponibile nelle seguenti tonalità:

- non pigmentato
- bianco

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.

Wecryl 110 Primer per asfalto

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 110	da - 5 a + 35	da - 5 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.

Se si spolvera la superficie con sabbia (v. "Preparazione per gli strati successivi"), la temperatura del sottofondo non deve essere inferiore a + 3 °C. In caso contrario possono verificarsi delle anomalie di reazione.

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere ≤ 90%.

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio.

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

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 110 (a 20 °C, 3% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 3 ore

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

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

Prodotto	Temperatura sottofondo in °C / Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)											
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 110	6%	6%	6%	4%	3%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	1%

Consumo

Sottofondo

Liscio
Leggermente sabbioso
Ruvido

Consumo

0,50 kg/m²
0,60 kg/m²
0,70 kg/m²

Dati tecnici

Densità: 1,00 g/cm³
Viscosità: 260 mPas

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)

Wecryl 110 Primer per asfalto



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 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 5 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per sciogliersi.

Applicazione

Applicare il primer in modo uniforme con il rullo di pelo 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.

Preparazione per gli strati successivi

Per l'applicazione successiva della malta Wecryl 242 per riprofilatura: dopo l'indurimento del primer, applicare un secondo strato di primer e spolverarlo in stato fresco con un po' di sabbia di quarzo (0,1 - 0,2 kg/m², grana 0,2 - 0,6 mm).

L'applicazione di sabbia consente di ottenere la rugosità necessaria per l'applicazione della malta.

Non applicare mai la sabbia sul primo strato di primer.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 12 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: 16/03/2016