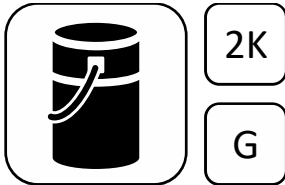


Wecryl 176 Primer per sottofondi assorbenti



Descrizione breve

Wecryl 176 è un primer a indurimento rapido che fa da barriera ai sottofondi assorbenti per la posa successiva di prodotti di impermeabilizzazione o rivestimento WestWood.

Materiale

Resina a 2 componenti a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Facile applicazione
- Indurimento rapido
- Ottima aderenza su sottofondi assorbenti
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Senza solventi

Campi di applicazione

Trattamento preliminare (mano di fondo e barriera) di sottofondi minerali e in legno leggermente assorbenti (calcestruzzo, massetto, legno, ecc.) per la posa successiva di prodotti di impermeabilizzazione o rivestimento WestWood.

Formato di consegna

Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 176	10,00 kg	Wecryl 176
<u>0,30 kg</u>	Wekat 900	<u>0,60 kg</u>	Wekat 900
10,30 kg		10,60 kg	

Tonalità

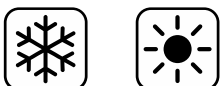
Di standard, Wecryl 176 è disponibile nelle seguenti tonalità:

- non pigmentato

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 a partire dalla data di consegna. Evitare l'esposizione ai raggi solari anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Condizioni per l'applicazione



Temperature

L'applicazione può essere eseguita all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

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

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

Umidità

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

Wecryl 176 Primer per sottofondi assorbenti

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

L'umidità residua del sottofondo non deve essere superiore al 4% (in relazione alla massa).

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

Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 176 (a 20 °C, 3% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 min.
Indurito dopo	ca. 2 h

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)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 176	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	1%

Consumo

Sottofondo

liscio

leggermente sabbioso

ruvido

Consumo

0,40 kg/m²

0,50 kg/m²

0,80 kg/m²

Dati tecnici

Densità (primer non pigmentato):

Viscosità a 23 °C

1,06 g/cm³

ca. 500 mPas

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

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)

Preparazione del sottofondo

Preparare sempre il sottofondo prima di procedere all'applicazione del primer.

Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio.

Wecryl 176

Primer per sottofondi assorbenti

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 inferiore a 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

Applicazione

Applicare il primer in modo uniforme con la spatola di gomma in modo da formare un film. 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 842 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, 0,4 - 0,8 mm).

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

Non spolverare mai con sabbia il primo strato di primer.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Prima di riutilizzare gli attrezzi, attendere che il detergente sia evaporato completamente.

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: 07/02/2022