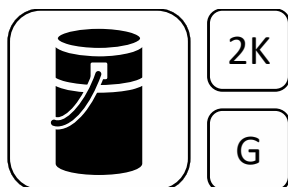


Wecryl 176

Primer per sottofondi assorbenti



Materiale

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.

Resina bicomponente 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

Wecryl 176 viene utilizzato per il trattamento preliminare (mano di fondo e barriera) di sottofondi minerali e in legno leggermente assorbenti (ad es. calcestruzzo, massetto e legno) per la posa successiva di prodotti di impermeabilizzazione o rivestimento WestWood.

Formato di consegna

Estate:		Inverno:	
5,00 kg	Wecryl 176	5,00 kg	Wecryl 176
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,30 kg</u>	Wekat 900
5,20 kg		5,30 kg	
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	
Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 176	25,00 kg	Wecryl 176
<u>0,80 kg</u>	Wekat 900	<u>1,60 kg</u>	Wekat 900
25,80 kg		26,60 kg	

Tonalità standard

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 12 mesi nella confezione sigillata a partire dalla data di consegna. 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.

Wecryl 176

Primer per sottofondi assorbenti

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 3 °C sopra il punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

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 ad es. 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 176 (a 20 °C, 3 % di catalizzatore Wekat 900)
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 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 (°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

Superficie liscia

Superficie leggermente sabbiosa

Superficie ruvida

Consumo

circa 0,40 kg/m²

circa 0,50 kg/m²

circa 0,80 kg/m²

Dati tecnici

Densità (primer bianco):

1,08 g/cm³

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)

Wecryl 176

Primer per sottofondi assorbenti

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 con l'agitatore in funzione 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 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 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, grana 0,1 - 0,6 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: 01/03/2025