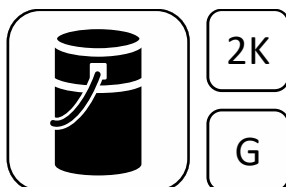


Wecryl 171

Primer a bassa viscosità per sottofondi minerali



Descrizione breve

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.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Applicazione semplice e rapida
- Bassa viscosità
- Lega la polvere residua
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Fa da ponte su pori, cavità e fessure
- Ottimo potere umettante e di penetrazione
- Stabilizza le superfici

Campi di applicazione

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

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
5,00 kg	Wecryl 171	5,00 kg	Wecryl 171
<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 171	10,00 kg	Wecryl 171
<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 171	25,00 kg	Wecryl 171
<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 ai raggi solari anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Wecryl 171

Primer a bassa viscosità per sottofondi minerali

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 171	da +3 a +35	da +3 a +40*	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%.

La superficie da rivestire deve essere asciutta. Si consiglia di asciugare il sottofondo con un dispositivo di fiammatura (ampiezza getto fino a 1,50 m).

Wecryl 171 deve essere applicato subito dopo il raffreddamento.

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 171 (a 20 °C, 2 % di catalizzatore Wekat 900)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 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 171	-	-	6%	6%	4%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	-	-

Consumo

Sottofondo

liscio
leggermente sabbioso
ruvido

Consumo

circa 0,50 kg/m²
circa 0,80 kg/m²
circa 1,00 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

1,05 g/cm³

Wecryl 171

Primer a bassa viscosità per sottofondi minerali

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- rullo di pelo
- spatola di gomma
- 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 strofinare il coperchio contro il secchio per favorire il distacco di eventuali depositi di paraffina dal coperchio.

Mescolare a fondo il contenuto del secchio. Aggiungere poi Wekat 900 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 disciogliersi.

Applicazione

Applicare il primer in modo uniforme con la spatola di gomma o il rullo di pelo in modo da formare un film. Se in alcuni punti il materiale penetra completamente nel sottofondo, applicare nuovamente bagnato su bagnato finché non si forma un film sottile. Dopo l'indurimento si possono eliminare eventuali difetti (bolle, aree non completamente chiuse) eseguendo una seconda passata.

Evitare la formazione di pozze.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 15 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



Informazioni sul prodotto

Wecryl 171

Primer a bassa viscosità per sottofondi minerali

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