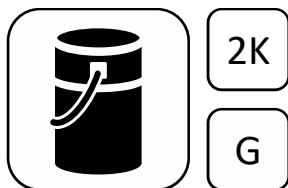




Informazioni sul prodotto

## 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 agisce in profondità in modo ottimale grazie a un buon potere di penetrazione. Inoltre chiude i pori e stabilizza il sottofondo.

### Materiale

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

### Caratteristiche e vantaggi

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

### Campi di applicazione

Wecryl 171 viene utilizzato per il trattamento preliminare (mano di fondo e barriera) di sottofondi minerali leggermente assorbenti (calcestruzzo, massetto, etc.) per l'applicazione successiva di prodotti di impermeabilizzazione o rivestimento WestWood. Riempie ancora meglio pori e cavità.

### Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
5,00 kg	Wecryl 171	5,00 kg	Wecryl 171
<u>0,20 kg</u>	Weplus 900	<u>0,30 kg</u>	Weplus 900
5,20 kg		5,30 kg	
Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 171	10,00 kg	Wecryl 171
<u>0,30 kg</u>	Weplus 900	<u>0,60 kg</u>	Weplus 900
10,30 kg		10,60 kg	
Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 171	25,00 kg	Wecryl 171
<u>0,80 kg</u>	Weplus 900	<u>1,60 kg</u>	Weplus 900
25,80 kg		26,60 kg	

### Tonalità

Wecryl 171 non è 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 alla radiazione solare diretta anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo ermeticamente la confezione.



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 171

Primer a bassa viscosità per sottofondi minerali

### 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 171	da +5 a +35	da +3 a +40*	da +3 a +30

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

### Umidità

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

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, 3% di catalizzatore Weplus)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 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 171	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	-	-

### Consumo

#### Sottofondo

superficie liscia

leggermente sabbioso

ruvido

#### Consumo

0,50 kg/m<sup>2</sup>

0,80 kg/m<sup>2</sup>

1,00 kg/m<sup>2</sup>

### Dati tecnici

Densità:

1,05 g/cm<sup>3</sup>



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 171

Primer a bassa viscosità per sottofondi minerali

### Lavorazione del prodotto



### Dispositivi e attrezzi di lavorazione

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

Applicare il primer sempre solo sul sottofondo preparato.

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



### Miscelazione

Prima di iniziare, strofinare il coperchio sul secchio per fare cadere nel secchio eventuali residui di paraffina presenti sul coperchio.

Mescolare accuratamente il prodotto nel secchio. Aggiungere poi Weplus 900 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 catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

### Applicazione

Applicare il primer in modo uniforme con una spatola di gomma o un rullo di pelo in modo da formare una pellicola. Se in alcuni punti il materiale penetra completamente nel sottofondo, riapplicare bagnato su bagnato fino a che non si forma una sottile pellicola. 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 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



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 171

Primer a bassa viscosità per sottofondi minerali

modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 21/01/2020