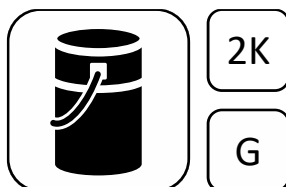




Informazioni sul prodotto

Wecryl 108

Primer per sistema di protezione di superfici Wecryl OS 8



Descrizione breve

Wecryl 108 è un primer a indurimento rapido a bassa viscosità. È concepito in particolar modo per l'impiego in combinazione con il sistema di protezione di superfici Wecryl OS 8, per creare superfici molto resistenti alle sollecitazioni meccaniche e chimiche insieme a Wecryl 408.

Materiale

Primer bicomponente a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Applicazione semplice e rapida
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Riempie pori, cavità e fessure
- Stabilizza le superfici
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Campi di applicazione

- Su sottofondi in calcestruzzo all'interno del sistema di protezione di superfici Wecryl OS 8

Formato di consegna



Estate:	Inverno:
5,00 kg Wecryl 108	5,00 kg Wecryl 108
<u>0,20 kg</u> Weplus 900 (2 x 0,1 kg)	<u>0,30 kg</u> Weplus 900 (3 x 0,1 kg)
5,20 kg	5,30 kg
Estate:	Inverno:
10,00 kg Wecryl 108	10,00 kg Wecryl 108
<u>0,30 kg</u> Weplus 900 (3 x 0,1 kg)	<u>0,60 kg</u> Weplus 900 (6 x 0,1 kg)
10,30 kg	10,60 kg
Estate:	Inverno:
25,00 kg Wecryl 108	25,00 kg Wecryl 108
<u>0,80 kg</u> Weplus 900 (8 x 0,1 kg)	<u>1,60 kg</u> Weplus 900 (16 x 0,1 kg)
25,80 kg	26,60 kg

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 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.

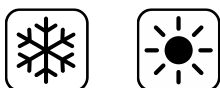


Informazioni sul prodotto

Wecryl 108

Primer per sistema di protezione di superfici Wecryl OS 8

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 108	da +3 a +35	da +3 a +35*	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 e priva di ghiaccio.

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

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore Weplus

	Wecryl 108 (a 20 °C, 2 % di catalizzatore Weplus)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 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. Viceversa, con il diminuire della temperatura o della percentuale di catalizzatore, i tempi di reazione si allungano.

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

Prodotto	Catalizzatore Weplus (%)								
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35
Wecryl 108	-	6%	6%	4%	4%	3%	3%	3%	2%

Consumo

Sottofondo

superficie liscia

superficie leggermente sabbiosa

superficie ruvida

Consumo

ca. 0,50 kg/m²

ca. 0,60 kg/m²

ca. 0,70 kg/m²

Dati tecnici

Densità: primer non pigmentato 1,01 g/cm³

primer bianco 1,05 g/cm³

Viscosità dinamica a 23 °C 160 mPa*s

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Wecryl 108

Primer per sistema di protezione di superfici

Wecryl OS 8

Applicazione con:

- rullo di pelo
- 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

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore Weplus 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 Weplus 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 o aree non completamente chiuse) eseguendo una seconda passata.

Per l'applicazione del rivestimento successivo, è indispensabile che lo strato di primer sia completamente chiuso e formi una pellicola.

Se si applica troppo poco materiale, possono verificarsi delle anomalie durante l'indurimento dovute all'interruzione della polimerizzazione.

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. 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.