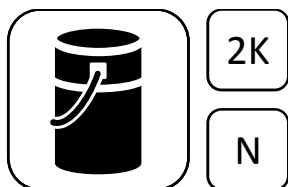


Informazioni sul prodotto

Wecryl 220

Finish trasparente



Descrizione breve

Wecryl 220 è una sigillatura incolore, trasparente e resistente alle sollecitazioni meccaniche da applicare su superfici spolverate con sabbia. È ideale soprattutto per sigillare la sabbia colorata.

Materiale

Resina bicomponente ad alta reattività, flessibilizzata, non pigmentata, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Trasparente
- Resistente all'abrasione
- Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- Lavorazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Ambiti d'impiego

Wecryl 220 viene utilizzato per sigillare permanentemente la sabbia colorata.

Il Finish stesso non va tuttavia spolverato con sabbia. Inoltre, esso non è idoneo per sigillare superfici chiare e al tempo stesso lisce.

Formato di consegna



Estate:

10,00 kg Wecryl 220
0,10 kg Weplus catalizzatore
(1 x 0,1 kg)

10,10 kg

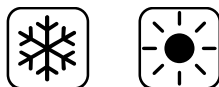
Tonalità

Il primer Wecryl 220 ha una colorazione blu.

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. 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.

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 220	da + 10 a + 20	da + 10 a + 30*	da + 10 a + 20

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

Wecryl 220

Finish trasparente

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

	Wecryl 220 (a 20 °C, 1 % di Weplus catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
indurito dopo	ca. 3 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di Weplus catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

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

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio del Weplus catalizzatore in % di massa (valori indicativi)													
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
220	-	-	*	*	*	1%	1%	1%	*	-	-	-	-	

*a richiesta

Consumo

Sottofondo

Superfici spolverate con sabbia (a seconda della grossezza del grano della sabbia impiegata)

Consumo

0,60 - 0,80 kg/m²

Dati tecnici

Densità

0,97 g/cm³

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- profilo in gomma dura (per la sigillatura di superfici spolverate con sabbia)
- rullo per sigillatura (rullo di pelo con trattamento anti-pilling)



Preparazione del sottofondo

Applicare il Finish sulla malta autolivellante spolverata con sabbia. Prima dell'applicazione, attendere che la superficie si sia indurita (sia rivestibile) e che la sabbia sia stata assorbita completamente.

Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio.

Aggiungere poi il Weplus 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 $< 10\text{ °C}$, mescolare per 4 minuti, dato che il Weplus catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

Wecryl 220

Finish trasparente

Applicazione

Sigillatura di superfici spolverate con sabbia:
applicare il Finish con un profilo in gomma dura e, all'occorrenza, ripassare la superficie con un rullo per sigillatura (a seconda della grossezza del grano della sabbia impiegata, ca. 0,60 - 0,80 kg/m²).

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Riutilizzare gli attrezzi solo dopo l'evaporazione completa del detergente.

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.