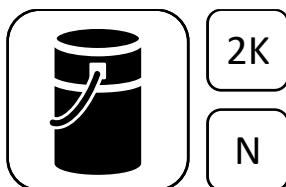




Informazioni sul prodotto

Wecryl 220

Finitura superficiale trasparente



Descrizione breve

Wecryl 220 è una finitura superficiale incolore, trasparente e resistente alle sollecitazioni meccaniche, da applicare su superfici spolverate con sabbia. È ideale soprattutto come strato superficiale protettivo per la sabbia colorata.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Incolore, trasparente
- Resistente all'abrasione
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Resistente al cloruro
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Campi di applicazione

- Finitura superficiale protettiva per quarzo colorato, impiegabile anche su superfici spolverate con sabbia
- Non idonea per l'uso come strato di finitura con materiale granulare
- Non idonea per creare superfici lisce, chiare e trasparenti

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 220	10,00 kg	Wecryl 220
<u>0,20 kg</u>	Weplus 900	<u>0,40 kg</u>	Weplus 900
10,20 kg		10,40 kg	

Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 220	25,00 kg	Wecryl 220
<u>0,50 kg</u>	Weplus 900	<u>1,00 kg</u>	Weplus 900
25,50 kg		26,00 kg	

Tonalità

Non pigmentata

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.

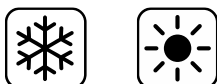


Informazioni sul prodotto

Wecryl 220

Finitura superficiale trasparente

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 220	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 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

	Wecryl 220 (a 20 °C, 2% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurita dopo	ca. 3 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)										
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Wecryl 220	-	4 %	4 %	4 %	2 %	2 %	2 %	2 %	1,5 %	1,5 %	-

Consumo

Sottofondo

Superficie liscia

Consumo

0,60 kg/m²

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

0,60 - 0,80 kg/m²

Dati tecnici

Densità

0,97 g/cm³

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Wecryl 220

Finitura superficiale trasparente

Applicazione con:

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

Preparazione del sottofondo

Applicare la finitura superficiale 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 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 disciogliersi.

Applicazione

Finitura superficiale protettiva per superfici spolverate con sabbia: applicare la finitura superficiale con un profilo in gomma dura e, all'occorrenza, ripassare la superficie con un rullo per finitura (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. 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 modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 01/04/2019