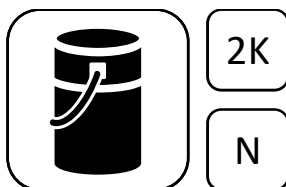


Wecryl 402

Finitura trasparente



Descrizione breve

Wecryl 402 è una finitura incolore, trasparente, resistente alle sollecitazioni meccaniche, per applicazione su superfici sabbiolate.

È ideale soprattutto come sigillante di finitura per sabbia colorata.

Materiale

Resina a 2 componenti 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

- Sigillante di finitura per quarzo colorato, impiegabile anche su superfici sabbiolate
- Non idoneo come strato di fondo
- Non idoneo per creare superfici lisce, chiare e trasparenti

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 402	10,00 kg	Wecryl 402
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
10,20 kg		10,40 kg	

Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 402	25,00 kg	Wecryl 402
<u>0,50 kg</u>	Wekat 900	<u>1,00 kg</u>	Wekat 900
25,50 kg		26,00 kg	

Tonalità standard

Non pigmentato (azzurro)

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 402

Finitura 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 402	da -5 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 e priva di ghiaccio.

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

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 402 (a 20 °C, 2% di catalizzatore Wekat 900)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 h
Indurita dopo	ca. 3 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)										
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Wecryl 402	-	4 %	4 %	4 %	2 %	2 %	2 %	2 %	1,5 %	1,5 %	-

Consumo

Sottofondo

liscio

Consumo

circa 0,60 kg/m²

superfici sabbiate (a seconda della
grossezza del grano della sabbia
impiegata)

circa 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

Applicazione con:

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

Wecryl 402

Finitura trasparente

Preparazione del sottofondo

Applicare Wecryl 402 sulla malta autolivellante sabbiata. Prima dell'applicazione, attendere che la superficie si sia indurita (sia rivestibile) e che la sabbia sia stata assorbita completamente.



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio.

Aggiungere poi il 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 inferiore a 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per sciogliersi.

Applicazione

Sigillante di finitura per superfici sabbiato:

Applicare Wecryl 402 con un profilo in gomma dura o un frattone 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 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 modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 01/03/2025