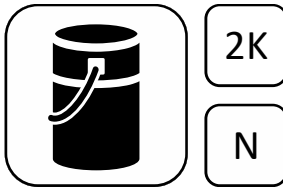


Informazioni sul prodotto

Wecryl 488

Finitura pigmentata



Descrizione breve

Wecryl 488 funge da strato di usura all'interno dei sistemi WestWood. È una sigillatura superficiale di qualità e resistente alle sollecitazioni meccaniche, il cui colore può essere scelto a piacere e con cui si possono realizzare persino motivi o scritte. Attraverso l'applicazione di diversi materiali granulari, è possibile ottenere la resistenza allo scivolamento desiderata.

Materiale

Resina sigillante a 2 componenti, pigmentata, a indurimento rapido, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Tonalità RAL selezionabili a scelta
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento (ad es. realizzazione di scritte o di superfici effetto piastrella)
- Resistenza allo scivolamento impostabile attraverso l'aggiunta di scaglie o sabbia
- Resistente all'abrasione
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Resistente al cloruro
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Resistenza alle sostanze chimiche

Acido formico 10%	-(*)	Olio per lampade	-(**)
Ammoniaca 10%	-(*)	Soda caustica 25%	++
Benzina	--	Acido fosforico 10%	+(***)
Biodiesel	-(*)	Vino rosso 10,5% di alcol	+(***)
Diesel	-(*)	Acido nitrico 10%	+(**)
Acido acetico 10%	+(***)	Acido cloridrico 10%	+(***)
Etanolo 20%	-(***)	Acido solforico 10%	+(***)
Acetato di etile	--	Spray siliconico	-(*)
Detergente per vetro	+(**)	Sale antigelo saturo	++
Olio combustibile	-(*)	Whisky	-(*)
Isopropanolo 30%	-(*)	Acido citrico	++
Potassa caustica 5%	++		

Nota:

++	resistente
+	resistente, ma scolorisce
-	limitatamente resistente
--	non resistente

(*) = resistente 1h ++

(**) = resistente 24h ++

(***) = resistente 28 giorni ++

I dati sono stati determinati a temperatura ambiente.

Nella tonalità può manifestarsi la migrazione di plastificante.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 488

Finitura pigmentata

Campi di applicazione

Wecryl 488 funge da sigillatura superficiale nei sistemi WestWood. Consente di realizzare superfici con svariati motivi e combinazioni di colori. La resistenza allo scivolamento viene impostata attraverso l'aggiunta di diversi materiali.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 488	10,00 kg	Wecryl 488
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
10,20 kg		10,40 kg	

Tonalità

RAL 7030 Grigio pietra
 RAL 7032 Grigio siliceo
 RAL 7035 Grigio luce
 RAL 7043 Grigio traffico B
 Altre tonalità RAL disponibili su richiesta.

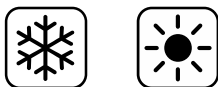
Per motivi di produzione, sono possibili divergenze di colore tra singoli lotti e le schede RAL disponibili.

Si consiglia pertanto di utilizzare per un progetto solo prodotti dello stesso lotto.

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 ai raggi solari anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

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 488	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.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 488

Finitura pigmentata

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 488 (a 20 °C, 2% di catalizzatore)
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)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 488	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	-	-

Consumo

Sottofondo

liscio

superfici sabbiate (a seconda della
grossezza del grano)

Consumo

0,60 kg/m²

0,60 - 0,80 kg/m²

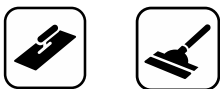
Dati tecnici

Densità:

(varia in funzione della tonalità)

1,04 - 1,20 g/cm³

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

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

Preparazione del sottofondo

A seconda delle necessità, la finitura può essere applicata sul primer WestWood indurito o sullo strato di malta autolivellante.

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 disciogliersi.





Informazioni sul prodotto

Wecryl 488

Finitura pigmentata

Applicazione

Applicare il materiale mescolato in modo uniforme con il rullo per finitura, il frattone o il profilo in gomma (ca. 0,6 – 0,8 kg/m²). Applicare uno spessore uniforme.

Configurazione delle superfici:

Aumento della resistenza allo scivolamento:

Applicare sabbia di quarzo WestWood asciutta nella finitura ancora liquida. A seconda della rugosità desiderata, utilizzare sabbia 0,1 - 0,6 mm oppure 0,7 - 1,2 mm.

Dopo l'indurimento di Wecryl 488 aspirare la sabbia che non ha aderito e applicare uno strato finale di Wecryl 488 su tutta la superficie con il rullo di pelo. Per conferire alla superficie un aspetto ancora più appetibile, applicare Wecryl 488 con un frattone o un profilo in gomma dura e ripassare con il rullo per finitura (a seconda della grossezza del grano della sabbia impiegata, ca. 0,60 - 0,80 kg/m²).

Utilizzo di scaglie decorative WestWood:

Soffiare scaglie WestWood nella finitura Wecryl 488 appena applicata e non ancora indurita servendosi di una pistola a imbuto. A seconda dell'aspetto desiderato si possono applicare fino a 50 g di scaglie per m².

Non applicare una quantità eccessiva di scaglie (le scaglie non devono formare una superficie continua). Ciò potrebbe causare anomalie di reazione.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 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: 08/02/2022