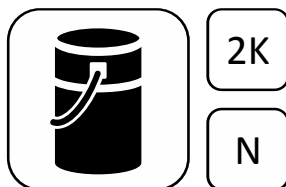


Wecryl 408

Sigillatura altamente resistente spolverata con materiale granulare



Descrizione breve

Wecryl 408 è lo strato d'usura dei sistemi WestWood.

È una sigillatura di alta qualità spolverata con materiale granulare, resistente a sollecitazioni meccaniche e all'azione di sostanze chimiche, dal colore personalizzabile. Attraverso l'applicazione di diversi materiali granulari è possibile ottenere la resistenza allo scivolamento desiderata.

Materiale

Resina bicomponente pigmentata a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Tonalità RAL selezionabile a scelta
- Possibilità di realizzare motivi e colori personalizzati a piacimento (p.e. strisce di delimitazione posti auto, scritte)
- Resistenza allo scivolamento impostabile attraverso l'aggiunta di materiale granulare (carburo di silicio, sabbia)
- 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
- Resistente alle sostanze chimiche

Resistenza alle sostanze chimiche

Acetone	--	Acqua di mare	++(***)
Acido formico 10%	+(***)	Soluzione di cloruro di sodio	++(***)
Ammoniaca 10%	+(***)	Soda caustica 10%	+(***)
Benzina	-(**)	Isopropanolo 30%	-(*)
Diesel	+(***)	Olio dioliva	++(***)
Acido acetico 10%	+(***)	Succo d'arancia	++(***)
Etanolo 10%	++(***)	Vino rosso	++(***)
Acetato di etile	--	Acido cloridrico 10%	+(***)
Detergente per vetro	+(***)	Detergente per sanitari	++(***)
Olio combustibile	++(***)	Acido solforico 10%	++(***)
Caffè	++(***)	Detersivo	++(***)
Potassa caustica 10%	+(***)	Acqua	++(***)
Cherosene	++(***)	Xilene	--

Nota:

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

(*) = resistente 1h ++

(**) = resistente 24h ++

(***) = resistente 28 giorni ++

Wecryl 408

Sigillatura altamente resistente spolverata con materiale granulare

Ambiti d'impiego

Wecryl 408 viene utilizzato in tutti i sistemi WestWood per la sigillatura delle superfici, con l'obiettivo di accrescere la loro resistenza alle sollecitazioni meccaniche e all'azione delle sostanze chimiche. La resistenza allo scivolamento viene adattata alle rispettive esigenze attraverso l'aggiunta di materiale granulare.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 408	10,00 kg	Wecryl 408
<u>0,10 kg</u>	Catalizzatore Weplus (1 x 0,1 kg)	<u>0,20 kg</u>	Catalizzatore Weplus (2 x 0,1 kg)
10,10 kg		10,20 kg	

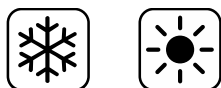
Tonalità

Di standard, il rivestimento Wecryl 408 è disponibile nelle seguenti tonalità:
RAL 7030, grigio pietra
RAL 5024, blu pastello
RAL 7032, grigio siliceo
Altre tonalità disponibili su richiesta.

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 3 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 408	da + 3 a + 30	da + 5 a + 30*	da + 3 a + 25

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione 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 Weplus

	Wecryl 408 (a 20 °C, 1 % di catalizzatore Weplus)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 60 min.
Indurito dopo	ca. 3 ore

Wecryl 408

Sigillatura altamente resistente spolverata con materiale granulare

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

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

Prodotto	Temperatura sottofondo in °C; dosaggio catalizzatore Weplus 900 in % alla massa (circa)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 408	-	-	*	2%	2%	1%	1%	1%	1%	-	-	-	-

*a richiesta

Consumo

Sottofondo

liscio

Consumo

0,40 – 0,60 kg/m²

Sigillatura finale di superfici

spolverate con sabbia (a seconda della grossezza di grana)

0,50 - 0,70 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

1,06 g/cm³

(varia in funzione della tonalità)

Lavorazione del prodotto

Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- rullo per sigillatura (rullo di pelo con trattamento anti-pilling)



Preparazione del sottofondo

A seconda delle necessità, il Finish può essere applicato sul primer WestWood indurito, sull'impermeabilizzazione o sulla malta autolivellante indurita.

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 disciogliersi.



Applicazione

Distribuire il materiale mescolato in modo uniforme con il rullo per sigillatura. Lo spessore di materiale dev'essere identico ovunque.

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

Wecryl 408

Sigillatura altamente resistente spolverata con materiale granulare

Configurazione superficiale:

Aumento della resistenza allo scivolamento:

spolverare il Finish appena applicato e ancora liquido con sabbia di quarzo asciutta o con carburo di silicio.

A seconda della rugosità desiderata, scegliere una grossezza di grana da 0,2 a 0,6 mm oppure da 0,7 a 1,2 mm.

Dopo l'indurimento del Finish, aspirare la sabbia non legata e applicare uno strato conclusivo di Finish su tutta la superficie con il rullo di pelo.

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.