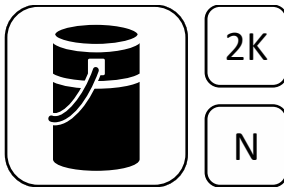


Wecryl 408 A

Finitura altamente resistente spolverata con materiale granulare



Descrizione breve

Wecryl 408 A funge da strato di usura all'interno dei sistemi WestWood. È una finitura di alta qualità, resistente a sollecitazioni meccaniche e all'azione di sostanze chimiche, dal colore personalizzabile, spolverata con materiale in grani. Attraverso l'applicazione di diversi materiali in grani, 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

- Diverse tonalità RAL selezionabili
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento (ad es. segnaletica orizzontale posti auto e scritte)
- Resistenza allo scivolamento impostabile attraverso l'aggiunta di materiale come carburo di silicio 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
- Resistente a numerose 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 di oliva	++(***)
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 ++

I dati sono stati determinati a temperatura ambiente.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 408 A

Finitura altamente resistente spolverata con materiale granulare

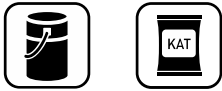
Nella tonalità può manifestarsi la migrazione di plastificante.

Campi di applicazione

La resina Wecryl 408 A viene impiegata nei sistemi WestWood come finitura spolverata con materiale granulare per aumentare la resistenza chimica e meccanica delle superfici.

La resistenza allo scivolamento viene adattata alle esigenze specifiche attraverso l'aggiunta di diversi materiali in grani.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 408 A	10,00 kg	Wecryl 408 A
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
10,20 kg		10,40 kg	

Tonalità

RAL 7011 Grigio ferro
 RAL 7012 Grigio basalto
 RAL 7016 Grigio antracite
 RAL 7022 Grigio ombra
 RAL 7030 Grigio pietra
 RAL 7043 Grigio traffico B
 RAL 9017 Nero traffico

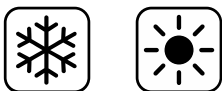
Per motivi di produzione, sono possibili divergenze di colore tra singoli lotti e le schede RAL disponibili.

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 408 A	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.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 408 A

Finitura altamente resistente spolverata con materiale granulare

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 408 A (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)									
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
Wecryl 408 A	-	4%	4%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Consumo

Sottofondo

liscio

Consumo

0,50 kg/m²

come sigillante di finitura per superfici spolverate con sabbia (a seconda della grossezza del grano)

0,50 - 0,70 kg/m²

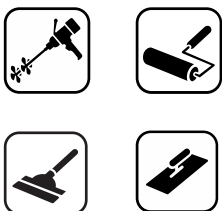
Dati tecnici

Densità:

(varia in funzione della tonalità)

1,06 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 spolverate con sabbia)
- profilo in gomma dura (per la sigillatura di superfici spolverate con sabbia)

Preparazione del sottofondo

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

Wecryl 408 A

Finitura altamente resistente spolverata con materiale granulare



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.

Applicazione

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

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

Configurazione delle superfici:

Aumento della resistenza allo scivolamento:

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

Dopo l'indurimento della finitura Wecryl 408 aspirare la sabbia che non ha aderito e applicare uno strato finale di finitura su tutta la superficie con il rullo di pelo, il frattone liscio o il profilo di gomma.

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



Informazioni sul prodotto

Wecryl 408 A

Finitura altamente resistente spolverata con materiale granulare

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