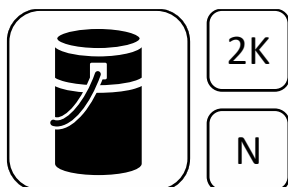


## Wecryl 408

### Finitura superficiale altamente resistente con



#### Descrizione breve

Wecryl 408 funge da strato di usura all'interno dei sistemi WestWood. È una finitura di alta qualità 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 combinare i colori a piacimento (ad es. segnaletica orizzontale posti auto e scritte)
- Resistenza allo scivolamento impostabile attraverso l'aggiunta di materiale granulare (carburo di silicio, 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

### Finitura superficiale altamente resistente con

#### Campi di applicazione

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

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

Insieme al primer Wecryl 108 nel sistema di protezione di superfici Wecryl OS 8 garantisce la resistenza alla benzina.

#### Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 408	10,00 kg	Wecryl 408
<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 408	25,00 kg	Wecryl 408
<u>0,50 kg</u>	Weplus 900	<u>1,00 kg</u>	Weplus 900
25,50 kg		26,00 kg	

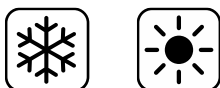
#### Tonalità

RAL 1015 Avorio chiaro  
RAL 7004 Grigio segnale  
RAL 7030 Grigio pietra  
RAL 7032 Grigio siliceo  
RAL 7035 Grigio luce  
RAL 8015 Marrone castagna  
RAL 7001 Grigio argento  
RAL 9003 Bianco segnale  
RAL 3020 Rosso traffico  
Altre tonalità RAL 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 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.

#### 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	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.

## Wecryl 408

### Finitura superficiale altamente resistente con

#### 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 Weplus

	Wecryl 408 (a 20 °C, 2% di catalizzatore Weplus)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 60 min.
Indurita dopo	ca. 3 ore

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

#### Consumo

#### Sottofondo

Superficie liscia

#### Consumo

0,50 kg/m<sup>2</sup>

Come finitura superficiale protettiva su superfici spolverate con sabbia (a seconda della grossezza di grana)

0,50 - 0,70 kg/m<sup>2</sup>

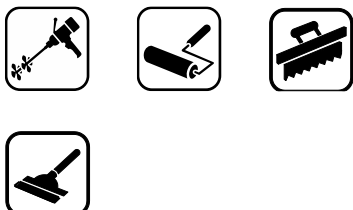
#### Dati tecnici

Densità:

(varia in funzione della tonalità)

1,06 g/cm<sup>3</sup>

#### Applicazione del prodotto



#### Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- finitura superficiale spolverata: racla dentata in gomma (altezza denti 3 mm)
- finitura superficiale protettiva: spatola di gomma e successivamente rullo per finitura (rullo di pelo con trattamento anti-pilling).

#### Preparazione del sottofondo

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



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 408

### Finitura superficiale altamente resistente con



#### 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 finitura. Applicare uno spessore uniforme.

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

#### Configurazione superficiale:

Aumento della resistenza allo scivolamento:  
spolverare la finitura appena applicata e ancora liquida con sabbia di quarzo asciutta o con carburo di silicio.  
A seconda della rugosità desiderata, utilizzare sabbia 0,2 - 0,6 mm oppure 0,7 - 1,2 mm.  
Dopo l'indurimento, aspirare la sabbia non legata e applicare uno strato conclusivo di finitura 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. 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