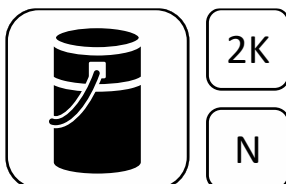


Wecryl 412 N

Rivestimento strutturale flessibilizzato e durevole



Descrizione breve

Wecryl 412 N è uno strato d'usura preriempito, altamente resistente agli agenti chimici, all'usura e alla benzina, che fa parte dei sistemi di protezione delle superfici WestWood. Wecryl 412 N Resist è stato sviluppato appositamente per le aree di parcheggio, le aree soggette a traffico nei parcheggi multipiano e le stazioni di servizio.

Materiale

Rivestimento a due componenti, a indurimento rapido, flessibilizzato, pigmentato e riempito con bauxite, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Molto resistente all'abrasione
- Molto resistente allo scivolamento
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Resistente al cloruro
- Resistente al gelo e al sale antigelo
- Molto resistente agli urti
- Molto resistente agli agenti chimici, ad esempio alla benzina
- Tonalità selezionabile a scelta
- Possibilità di creare motivi e colori
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Campo di applicazione

Wecryl 412 N è utilizzato come strato d'usura preriempito per aumentare la resistenza chimica e meccanica. È particolarmente indicato come rivestimento di superfici di parcheggio e di guida per parcheggi multipiano e stazioni di servizio.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
15,00 kg	Wecryl 412 N	15,00 kg	Wecryl 412 N
<u>0,30 kg</u>	Wekat 900	<u>0,60 kg</u>	Wekat 900
15,30 kg		15,60 kg	

Tonalità standard

Di standard, Wecryl 412 N è disponibile nelle seguenti tonalità:

RAL 7011 Grigio ferro
 RAL 7012 Grigio basalto
 RAL 7016 Grigio anthracit
 RAL 7022 Grigio ambra
 RAL 7030 Grigio pietra
 RAL 7043 Grigio traffico B
 RAL 9017 Grigio 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.

Wecryl 412 N

Rivestimento strutturale flessibilizzato e durevole

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.

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 412 N	da -5 a +42	da +3 a +42*	da +3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 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 412 N (a 20 °C, 2% di Wekat 900)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 h

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa. Alla luce diretta del sole, i colori scuri hanno un tempo di reazione più breve rispetto ai colori chiari. La tabella seguente indica la quantità di catalizzatore consigliata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio di Wekat 900 in % alla massa (valori di riferimento)									
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40+
Wecryl 412 N	-	4%	4%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Consumo

Sottofondo
superficie liscia

Consumo
ca. 3,50 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

1,87 g/cm³

Resistenza allo scivolamento:

Applicazione normale

R12

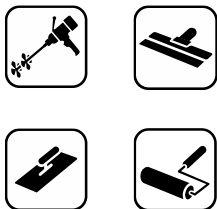
Valore SRT:

> 55

Wecryl 412 N

Rivestimento strutturale flessibilizzato e durevole

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- lama di alluminio ca. 60 cm
- frattone liscio

Lavorazione della superficie con:

- rullo strutturato

Preparazione del sottofondo

Il rivestimento strutturale può essere utilizzato nei sistemi WestWood in conformità alla direttiva di posa.



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio. Successivamente, aggiungere il catalizzatore agitando lentamente e mescolare per due minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale sul fondo e lungo il bordo del contenitore. L'ideale è travasare una volta il rivestimento strutturale e mescolare poi di nuovo il prodotto. Se la temperatura del materiale è inferiore a 10 °C, mescolare per quattro minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

Applicazione

Distribuire in modo uniforme il materiale mescolato usando il frattone liscio o la spatola di gomma e rasarlo fino allo spessore del granulato.

Per ottenere una superficie omogenea e antiscivolo, ripassare subito il rivestimento con un rullo strutturato.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 12 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: 01/01/2026