

## Wecryl 420

Rivestimento continuo



### Descrizione breve

Wecryl 420 funge da strato di usura all'interno dei sistemi WestWood. È un rivestimento molto resistente all'abrasione e allo scivolamento, è stato progettato appositamente per le aree sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche e può essere utilizzato senza primer sulle superfici in asfalto. Il colore della superficie può essere realizzato a piacimento. Con questo rivestimento si possono creare persino motivi o segnaletica stradale orizzontale.

### Materiale

Rivestimento a 2 componenti, a indurimento rapido, flessibilizzato, pigmentato e caricato, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

### Caratteristiche e vantaggi

- Molto resistente all'abrasione
- Resistenza elevata allo scivolamento
- Rugosità variabile
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Resistente al cloruro
- Selezione tra diverse tonalità di colore
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

### Campi di applicazione

- Parcheggi non transitati da automezzi pesanti, garage e cortili
- Superfici di transito davanti agli hotel, terrazze degli hotel
- Marciapiedi e piste ciclabili, aree di passaggio
- Cortili nelle scuole
- Piazze urbane e del mercato
- Caffè e birrerie all'aperto

### Formato di consegna



Estate:

15,00 kg Wecryl 420  
0,20 kg Wekat 900  
 15,20 kg

Inverno:

15,00 kg Wecryl 420  
0,40 kg Wekat 900  
 15,40 kg

### Tonalità standard

7030 Grigio pietra  
 7032 Grigio siliceo  
 7035 Grigio luce  
 7043 Grigio traffico B  
 Altre tonalità 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.

## Wecryl 420

### Rivestimento continuo

#### 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 420 | da -10 a +35                     | da -5 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.

#### Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

|                               | Wecryl 420 (a 20 °C, 1,5% di catalizzatore) |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Tempo di lavorabilità         | ca. 10 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.

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 |
| Wecryl 420 | -                                                                            | 3% | 3% | 2% | 2% | 1,5% | 1,5% | 1,5% | 1% | 1% | 1% | -  |

#### Consumo

ca. 1,2 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>

a seconda della rugosità del sottofondo

#### Dati tecnici

Densità: 1,60 g/cm<sup>3</sup>  
Resistenza allo scivolamento: R 10

## Wecryl 420

Rivestimento continuo

### 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
- cazzuola dentellata, denti triangolari (forma denti 5)

Lavorazione della superficie con:

- rullo di pelo o rullo strutturato

### Preparazione del sottofondo

A seconda delle necessità, Wecryl 420 può essere applicato o sul primer WestWood indurito o sulla malta autolivellante WestWood indurita. In genere non occorre primer sulle superfici in asfalto più vecchie di 90 giorni.

### 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. L'ideale è travasare il rivestimento continuo e mescolare poi di nuovo il prodotto.

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

Distribuire in modo uniforme il materiale mescolato con il frattone liscio e rasarlo fino allo spessore del granulato.

Per ottenere la struttura superficiale desiderata, ripassare il rivestimento con un rullo strutturato subito dopo l'applicazione.

### 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.



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 420

Rivestimento continuo

### **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: 01/03/2025