

## Wecryl 890

Tack resina per asfalto colato



### Descrizione breve

Wecryl 890 è un legante che serve a migliorare l'adesione tra i sistemi di impermeabilizzazione WestWood a base di PMMA e uno strato di usura in asfalto colato. Wecryl 890 fa parte del sistema di impermeabilizzazione Wecryl per la posa sotto l'asfalto.

### Materiale

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

### Caratteristiche e vantaggi

- Accresce la resistenza al taglio tra l'impermeabilizzazione Wecryl e l'asfalto colato
- Protegge l'impermeabilizzazione dal traffico in cantiere
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido

### Campi di applicazione

Rivestimenti di ponti su calcestruzzo con strato impermeabilizzante in resina liquida ai sensi delle direttive ZTV-ING TL/TP-BEL-B 3 (versione 1995) nonché impermeabilizzazioni di superfici in calcestruzzo carrabili soggette a traffico ai sensi della norma DIN 18532- 6. Il prodotto può essere utilizzato anche in conformità a EAD 030675-00-0107 „Liquid applied bridge deck waterproofing kits“ (in passato ETAG 033). Wecryl 890 è un legante che serve ad accrescere l'aderenza tra l'impermeabilizzazione in PMMA e lo strato di usura in asfalto colato.

### Tonalità

- Verdognolo

### Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 890	10,00 kg	Wecryl 890
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
10,20 kg		10,40 kg	

### 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. 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 890 Tack resina	da +3 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.

## Wecryl 890

Tack resina per asfalto colato

### Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere  $\leq 90\%$ .

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

### Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 890 (a 20 °C)
Tempo di asciugatura	ca. 1 h
Resistente alla pioggia dopo	ca. 1 h
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 65 min.

I tempi di indurimento si accorciano con l'aumentare e si allungano con il diminuire della temperatura.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)									
	-5	+3	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40
Wecryl 890	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	1%	1%	-

### Consumo

ca. 0,40 kg/m<sup>2</sup>

### Dati tecnici

Densità: 0,96 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:

- racla dentata in gomma (2 mm)
- rullo a pelo corto

### Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio.

### Applicazione

Il legante Wecryl 890 viene applicato in modo uniforme con la racla dentata in gomma o con il rullo in modo da formare un film.

Evitare la formazione di pozze.

### 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 minuti). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Prima di riutilizzare gli attrezzi, attendere che il detergente sia evaporato completamente.



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 890

Tack resina per asfalto colato

### **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: 01/11/2025