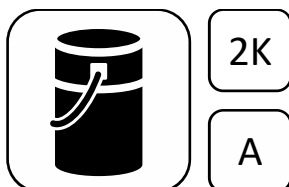




Informazioni sul prodotto

## Wecryl 274 /-thix Impermeabilizzazione flessibile ai sensi della direttiva TL/TP-BEL-B 3 (1995)

Fa parte del sistema di impermeabilizzazione Wecryl per la posa sotto l'asfalto colato (ZTV-ING)



### Descrizione breve

Wecryl 274 /-thix è una resina impermeabilizzante altamente flessibile e di alta qualità a base di PMMA, con un'elevata capacità di crack-bridging per l'impiego sotto l'asfalto colato in conformità con la direttiva ZTV-ING parte 7 capitolo 3 (TL/TP-BEL-B 3, 1995). Può essere impiegata come strato impermeabilizzante sotto l'asfalto colato anche in conformità con la norma DIN 18532-6. L'applicazione in stato liquido consente di realizzare un'impermeabilizzazione continua senza tessuto non tessuto di armatura.

Wecryl 274 /-thix fa parte del sistema di impermeabilizzazione Wecryl per la posa sotto l'asfalto colato.

### Materiale

Resina impermeabilizzante bicomponente, a indurimento rapido, altamente flessibile e ad elevata capacità di crack-bridging, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

### Caratteristiche e vantaggi

- Altamente flessibile e con un'elevata capacità di crack-bridging anche a temperature fino a - 20 °C comprese (100.000 cicli dinamici, testata anche ai sensi della classe di crack-bridging B 4.2)
- Testata ai sensi della direttiva TL/TP-BEL-B 3 (1995) come strato impermeabilizzante per realizzare rivestimenti per ponti su calcestruzzo
- Resina impermeabilizzante senza tessuto non tessuto
- Crack-bridging statico dopo sollecitazione > 11,6 mm
- Ottima aderenza sull'asfalto colato e pertanto buona resistenza al taglio
- Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

### Campi di applicazione

La resina Wecryl 274 /-thix viene impiegata per l'impermeabilizzazione di elementi costruttivi in calcestruzzo con crepe di separazione, soggetti a sollecitazioni meccaniche ripetute, come per esempio parcheggi, ponti, pavimenti di costruzioni in calcestruzzo impermeabile («vasca bianca») e di gallerie. Wecryl 274 /-thix serve a creare impermeabilizzazioni altamente flessibili a elevata capacità di crack-bridging sotto gli strati protettivi e coprenti in asfalto colato per la realizzazione di superfici calpestabili e carrabili.

### Formato di consegna



Estate:	Inverno:	
25,00 kg	25,00 kg	Wecryl 274 /-thix
<u>0,50 kg</u>	<u>1,00 kg</u>	Wekat 900
25,50 kg	26,00 kg	

### Tonalità

RAL 7030 Grigio pietra

### 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.

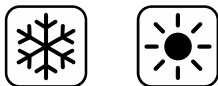


Informazioni sul prodotto

## Wecryl 274 /-thix Impermeabilizzazione flessibile ai sensi della direttiva TL/TP-BEL-B 3 (1995)

Fa parte del sistema di impermeabilizzazione Wecryl per la posa sotto l'asfalto colato (ZTV-ING)

### 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 274 /-thix	da -5 a +35	da +3 a +40*	da +5 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  $\leq 90\%$ .

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

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

### Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 274 /-thix (a 20 °C, 2% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1,5 ore
Indurito dopo	ca. 3 ore

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 (°C); dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
	-10	-5	+3	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45	+50
Wecryl 274 /-thix	-	-	4%	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	-	

### Consumo

Consumo secondo ZTV-ING (TP-BEL-B 3):  
ca. 3,2 kg/m<sup>2</sup>

Il consumo varia in base ai requisiti sul luogo di applicazione e deve essere chiarito a priori.

### Dati tecnici

Densità:  
Wecryl 274 /-thix 1,12 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:

- a doppio strato secondo ZTV-ING (TP-BEL-B 3)
- Impermeabilizzazione senza tessuto non tessuto di armatura: racla dentata in gomma (7 mm) e rullo ad aghi in acciaio

Informazioni sul prodotto

## Wecryl 274 /-thix Impermeabilizzazione flessibile ai sensi della direttiva TL/TP-BEL-B 3 (1995)

Fa parte del sistema di impermeabilizzazione Wecryl per la posa sotto l'asfalto colato (ZTV-ING)

### Sottofondo da rivestire

La resina impermeabilizzante viene applicata sul primer WestWood indurito o sul sottofondo opportunamente preparato.



### Miscelazione

Mescolare bene il prodotto. 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 o uguale a 10 °C, mescolare per almeno 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

### Applicazione a doppio strato secondo ZTV-ING (TP-BEL-B 3)

Primo strato: stendere uno strato spesso (min. 1,6 kg/m<sup>2</sup>) di materiale mescolato e distribuirlo in modo uniforme su tutta la superficie con una racla di gomma. Trattare poi subito la superficie con un rullo ad aghi in acciaio.

Dopo l'indurimento (ca. 45 minuti), applicare il secondo strato di impermeabilizzazione Wecryl 274 /-thix (min. 1,6 kg/m<sup>2</sup>) e distribuirlo con la racla di gomma.

Trattare subito anche il secondo strato ancora fresco con un rullo ad aghi in acciaio. Il terzo strato è il legante WestWood TackHarz.

WestWood TackHarz assicura un'adesione ottimale tra l'impermeabilizzazione e l'asfalto colato/compresso. Consumo pari a soli 400 g/m<sup>2</sup>.

### Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 15 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: 08/01/2021