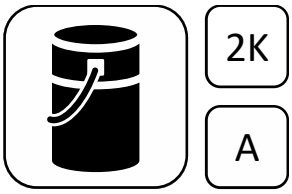
Informazioni sul prodotto

# Wecryl 240 /-thix

## Impermeabilizzazione flessibile secondo ETAG 033 e TL/TP-BEL-B 3 (1995)

Componente del sistema di impermeabilizzazione Wecryl sotto l'asfalto




**Descrizione breve**

Wecryl 240 /-thix è una resina impermeabilizzante altamente flessibile e di alta qualità a base di PMMA, impiegata come strato impermeabilizzate a elevata capacità di crack-bridging sotto l'asfalto in conformità con ETAG 033 e con la direttiva ZTV-ING parte 6 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 240 /-thix fa parte del sistema di impermeabilizzazione Wecryl per la posa sotto l'asfalto.

**Materiale**

Resina impermeabilizzante a 2 componenti, a indurimento rapido, altamente flessibile, a elevata capacità di crack-bridging, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

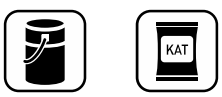
**Caratteristiche e vantaggi**

- Altamente flessibile e a elevata capacità di crack-bridging anche a temperature fino a - 20 °C compresi (100.000 cicli dinamici, testata anche ai sensi della classe di crack-bridging B 4.2 a - 30 °C)
- 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 di armatura
- Crack-bridging statico dopo sollecitazione > 8,0 mm
- Ottima adesività sull'asfalto colato e sull'asfalto compresso 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 240 /-thix viene impiegata per l'impermeabilizzazione di elementi costruttivi in calcestruzzo con crepe di separazione, soggetti a sollecitazioni meccaniche ripetute, come per esempio ponti, pavimenti di costruzioni in calcestruzzo impermeabile («vasca bianca») e di gallerie. Wecryl 240 /-thix serve a creare impermeabilizzazioni altamente flessibili a elevata capacità di crack-bridging sotto gli strati protettivi e coprenti in asfalto colato e asfalto compresso per la realizzazione di superfici calpestabili e carrabili.

**Formato di consegna**




| Estate: | Inverno: | |
|---|---|---|
| 25,00 kg | 25,00 kg | Wecryl 240 /-thix |
| 1,00 kg | 1,50 kg | Wekat 900 |
| 26,00 kg | 26,50 kg | |

**Tonalità standard**

7044 Grigio seta

Informazioni sul prodotto

# Wecryl 240 /-thix

## Impermeabilizzazione flessibile secondo ETAG 033 e TL/TP-BEL-B 3 (1995)

Componente del sistema di impermeabilizzazione Wecryl sotto l'asfalto

**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 240 /-thix** | da -5 a +35 | da +3 a +40* | da +5 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.
Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

**Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore**

| | **Wecryl 240 /-thix** (a 20 °C) |
|---|---|
| **Tempo di lavorabilità** | ca. 15 min. |
| **Resistente alla pioggia dopo** | ca. 45 min. |
| **Calpestabile/rivestibile dopo** | ca. 1,5 h |
| **Indurita dopo** | ca. 3 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** | **+50** |
| **Wecryl 240 /-thix** | - | - | 6% | 6% | 4% | 4% | 2% | 2% | 2% | 2% | 1% | - | - |

**Consumo**

Consumo: ≥ 2,4 kg/m²

**Dati tecnici**

Densità:
Wecryl 240 /-thix 1,12 g/cm³

Informazioni sul prodotto

# Wecryl 240 /-thix

## Impermeabilizzazione flessibile secondo ETAG 033 e TL/TP-BEL-B 3 (1995)

Componente del sistema di impermeabilizzazione Wecryl sotto l'asfalto

**Applicazione del prodotto**

**Dispositivi e attrezzi per l'applicazione**

Miscelazione del prodotto con:

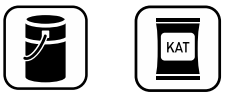
- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- Impermeabilizzazione senza tessuto non tessuto di armatura: racla dentata in gomma (11 mm) e rullo ad aghi in acciaio

**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 almeno 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**

Stendere uno strato spesso (non meno di 2,4 kg/m²) di materiale mescolato e distribuirlo in modo uniforme su tutta la superficie con una racla dentata in gomma. Trattare subito la superficie di Wecryl 240 con un rullo ad aghi in acciaio per eliminare l'aria.

**Pulizia**

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood 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: 01/11/2025