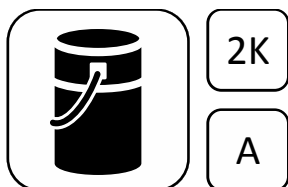


Informazioni sul prodotto

## Wecryl 235 /-thix

### Impermeabilizzazione sotto il rivestimento



#### Descrizione breve

Wecryl 235 /-thix è una resina impermeabilizzante PMMA di alta qualità con tessuto di armatura per impermeabilizzare le superfici sotto i rivestimenti nonché le superfici calpestabili e carrabili senza fessure o con fessure capillari.

#### Materiale

Resina impermeabilizzante bicomponente ad alta reattività e flessibile a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

#### Caratteristiche e vantaggi

- Soluzione a basso costo per impermeabilizzare superfici senza fessure o con fessure capillari sotto i rivestimenti
- Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- Lavorazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Lavorabile anche a temperature sotto lo zero
- Applicabile su quasi ogni tipo di sottofondo, anche in caso di posa di diversi sottofondi (in combinazione con i primer WestWood)
- Senza solventi

#### Ambiti d'impiego

La resina Wecryl 235 /-thix è adatta per l'impermeabilizzazione di superfici senza fessure o con fessure capillari sotto i rivestimenti (p.e. piastrelle), nonché di superfici calpestabili e carrabili senza fessure o con microfessure. Viene utilizzata in combinazione con il tessuto di armatura Weplus per l'impermeabilizzazione delle superfici. Non è adatta per l'impermeabilizzazione di giunti di dilatazione.

#### Differenze tra Wecryl 235 e Wecryl 235 thix

Wecryl 235 thix è una variante più viscosa/tissotropica di Wecryl 235, attraverso la quale si ottiene una riduzione della scorrevolezza della resina impermeabilizzante in caso di applicazione su superfici inclinate e verticali. Per questo viene utilizzata soprattutto per l'impermeabilizzazione dei punti di raccordo.

#### Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 235 /-thix	25,00 kg	Wecryl 235 /-thix
<u>0,50 kg</u>	Weplus catalizzatore (5 x 0,1 kg)	<u>1,00 kg</u>	Weplus catalizzatore (10 x 0,1 kg)
25,50 kg		26,00 kg	

#### Tonalità

Di standard, la resina Wecryl 235 /-thix è disponibile nelle seguenti tonalità: RAL 7032, grigio siliceo

#### 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. Evitare l'esposizione alla

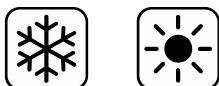
Informazioni sul prodotto

## Wecryl 235 /-thix

### Impermeabilizzazione sotto il rivestimento

radiazione solare diretta anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

#### Condizioni per la lavorazione



#### Temperature

La lavorazione può essere effettuata all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 235 /-thix	da - 5 a + 35	da + 3 a + 50*	da + 3 a + 30

\* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione 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 235 /-thix (a 20 °C, 2% di Weplus catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
indurita dopo	ca. 3 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di Weplus catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

La seguente tabella indica la quantità di Weplus catalizzatore raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio del Weplus catalizzatore in % di massa (valori indicativi)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
235	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

#### Consumo

- come membrana tecnica ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- come membrana + strato di copertura ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

#### Dati tecnici

Densità: 1,23 g/cm<sup>3</sup>

#### Lavorazione del prodotto



#### Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- rullo di pelo
- pennello (solo in aree che non possono essere raggiunte dal rullo)

Informazioni sul prodotto

## Wecryl 235 /-thix

### Impermeabilizzazione sotto il rivestimento

#### Preparazione del sottofondo

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



#### Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio.

Aggiungere poi il Weplus 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 < 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il Weplus catalizzatore avrà bisogno di più tempo per sciogliersi.

#### Applicazione

Stendere uno strato spesso (min. 1,5 kg/m<sup>2</sup>) di materiale mescolato e applicarlo in modo uniforme su tutta la superficie. Inserire subito dopo il tessuto di armatura Weplus ed eliminare le bolle d'aria passando il rullo. Fatto ciò, coprire il tessuto stendendo un secondo strato di materiale (a seconda delle necessità min. 1 kg/m<sup>2</sup>) bagnato su bagnato. Distribuire il materiale con il rullo di pelo.

In caso di sormonto del tessuto, sovrapporre per almeno 5 cm.

#### Preparazione per gli strati successivi:

Posa successiva di rivestimenti:

a) Rivestimenti in totale aderenza (p.e. piastrelle)

Dopo l'indurimento della resina, applicare un ulteriore strato coprente di Wecryl 235 /-thix (ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>) e spolverarlo in stato fresco a saturazione con sabbia di quarzo (0,7 - 1,2 mm).

Dopo l'indurimento aspirare la sabbia eccedente/non legata.

L'applicazione di sabbia consente di ottenere la rugosità ed il potere assorbente necessari per la posa in opera dei rivestimenti successivi.

Non applicare mai la sabbia sullo strato impermeabilizzante. Utilizzare esclusivamente sabbia di quarzo asciutta (p.e. sabbia di quarzo Weplus).

b) Rivestimenti con posa flottante (p.e. lastre di pietra)

Dopo l'indurimento della resina, applicare un ulteriore strato coprente di Wecryl 235 /-thix (ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>). Esso serve a proteggere lo strato impermeabilizzante dalle sollecitazioni meccaniche esercitate dai rivestimenti.

Attendere almeno 24 ore prima della posa dei rivestimenti successivi.

#### 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 min.). La pulizia può

Informazioni sul prodotto

## Wecryl 235 /-thix

### Impermeabilizzazione sotto il rivestimento

essere effettuata con un pennello. Riutilizzare gli attrezzi solo dopo l'evaporazione completa del detergente.

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: 25.04.2016