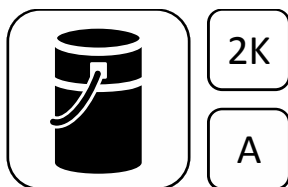


Wecryl 260 GM

Impermeabilizzazione a bassa intensità olfattiva



Descrizione breve

Wecryl 260 GM è una resina impermeabilizzante PMMA di alta qualità, altamente flessibile e di bassa intensità olfattiva, con tessuto di armatura per l'impermeabilizzazione duratura di coperture. Grazie al suo basso impatto olfattivo durante la lavorazione è la scelta ideale per gli ambiti d'impiego molto sensibili agli odori. La lavorazione in stato liquido consente di realizzare un'impermeabilizzazione continua, integrando in modo sicuro anche le aperture e i punti di raccordo più complessi.

Materiale

Resina impermeabilizzante bicomponente altamente flessibile a basso impatto olfattivo a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Basso impatto olfattivo
- Altamente flessibile e riempitiva anche a temperature sotto lo zero
- 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
- Integrazione sicura di aperture anche molto complesse nell'impermeabilizzazione continua
- 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 260 GM viene utilizzata soprattutto quando è richiesta un'impermeabilizzazione delle coperture a basso impatto olfattivo. Insieme al tessuto di armatura Weplus impermeabilizza le superfici e i punti di raccordo delle coperture piane. Nel caso di coperture pedonabili, la resina Wecryl 260 GM viene utilizzata in sistema con i prodotti WestWood per realizzare un sistema impermeabilizzante calpestabile oppure uno strato di impermeabilizzazione sotto i rivestimenti a posa flottante.

Formato di consegna



Estate:

12,00 kg Wecryl 260 GM
0,30 kg Weplus catalizzatore
 (3 x 0,1 kg)

12,30 kg

Inverno:

12,00 kg Wecryl 260 GM
0,60 kg Weplus catalizzatore
 (6 x 0,1 kg)

12,60 kg

Tonalità

Di standard, la resina Wecryl 260 GM è disponibile nelle seguenti tonalità:
 RAL 7032, grigio siliceo

Informazioni sul prodotto

Wecryl 260 GM

Impermeabilizzazione a bassa intensità olfattiva

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 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 260 GM	da + 5 a + 35	da + 5 a + 50*	da + 5 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 $\leq 90\%$.

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 260 GM (a 20 °C, 2% di Weplus catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
calpestabile/rivestibile dopo	ca. 2 ore
indurita dopo	ca. 5 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)												
	0	- 5	+ 3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
260 GM	-	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Consumo

- come membrana tecnica ca. 3,00 kg/m²
- come membrana + strato di copertura ca. 4,50 kg/m²

Dati tecnici

Densità: 1,44 g/cm³

Wecryl 260 GM

Impermeabilizzazione a bassa intensità olfattiva

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)

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 1 minuto. Lasciare riposare (agire) il materiale per 5 minuti e mescolarlo poi di nuovo. 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 1 minuto e lasciare riposare la miscela per 8 minuti prima di mescolare di nuovo. Ciò è necessario dato che alle basse temperature il Weplus catalizzatore ha bisogno di più tempo per disciogliersi.

Applicazione

Stendere uno strato spesso (min. 2,0 kg/m²) 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/m²) 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:

- rivestimenti con posa flottante (p.e. lastre di pietra)
Dopo l'indurimento della resina, applicare un ulteriore strato coprente di Wecryl 260 GM (ca. 1,5 kg/m²). Esso serve a proteggere lo strato impermeabilizzante dalle sollecitazioni meccaniche esercitate dai rivestimenti.

Non spolverare Wecryl 260 GM con sabbia. Questa resina viene utilizzata solo sotto i rivestimenti con posa flottante, come p.e. le lastre di pietra o le tavole di legno.

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 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.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 260 GM

Impermeabilizzazione a bassa intensità olfattiva

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: 20.03.2014
Versione 1.1