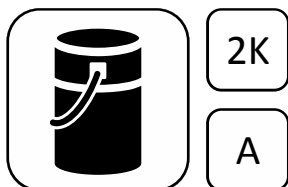


Wecryl 235 / -thix Abdichtung unter Fliesenkleber



Material

Kurzbeschreibung

Wecryl 235 ist ein hochwertiges PMMA-Abdichtungsharz zur Erstellung von Flächenabdichtungen mit Vliesarmierung unter Fremdbelägen, sowie auf begeh- und befahrbaren Flächen mit keiner bzw. minimalster Rissbelastung.

2-komponentiges, schnellhärtendes, flexibles Abdichtungsharz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Eigenschaften und Vorteile

- wirtschaftliche Lösung zur Abdichtung von rissfreien oder mit Haarrissen belasteten Bodenflächen und unter Fremdbelägen
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- verarbeitbar auch bei Frosttemperaturen
- Anwendung auf fast allen, auch wechselnden Untergründen, möglich (in Kombination mit den WestWood Grundierungen)
- lösemittelfrei

Einsatzbereiche

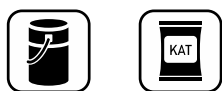
Wecryl 235 ist zur Abdichtung von rissfreien oder mit Haarrissen belasteten Flächen unter Fremdbelägen (z. B. Fliesen), sowie für begeh- und befahrbaren Flächen mit keiner bzw. minimalster Rissbelastung geeignet. Es wird zusammen mit der WestWood Vliesarmierung zur Flächenabdichtung eingesetzt.

Nicht geeignet ist es für die Abdichtung von Dehnfugen.

Unterschiede zwischen Wecryl 235 und 235 thix

Wecryl 235 thix ist eine höher viskos/thixotrop eingestellte Variante des Wecryl 235, die ein Abfließen des Abdichtungsharzes beim Einsatz an schrägen und lotrechten Flächen vermindert. Sie wird daher vor allem zur Erstellung von Detailabdichtungen verwendet.

Lieferform



Sommer:		Winter:	
25,00 kg	Wecryl 235 / -thix	25,00 kg	Wecryl 235 / -thix
<u>0,50 kg</u>	Weplus Katalysator (5 x 0,1 kg)	<u>1,00 kg</u>	Weplus Katalysator (10 x 0,1 kg)
25,50 kg		26,00 kg	

Farbtöne

Wecryl 235 / -thix ist standardmäßig lieferbar in:
7032 kieselgrau

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum mind. 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.

Verarbeitungsbedingungen

Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Wecryl 235 / -thix Abdichtung unter Fliesenkleber



Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Wecryl 235 / -thix	-5 bis +35	+3 bis +50*	+3 bis +30

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit $\leq 90\%$ vorherrschen.
Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und eisfrei sein.
Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	Wecryl 235 / -thix (bei 20 °C, 2 % Katalysator)
Topfzeit	ca. 15 Min.
regenfest	ca. 30 Min.
begehbar/überarbeitbar	ca. 45 Min.
ausgehärtet	ca. 3 Std.

Mit zunehmenden Temperaturen oder höheren Katalysatoranteilen verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt. Die folgende Tabelle gibt die empfohlene Katalysatormenge an, um die Härtungsreaktion der Temperatur anzupassen.

Produkt	Untergrundtemperatur in °C; Katalysatordosierung in % Masse (Richtwerte)											
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
235 / -thix	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Verbräuche

- als technische Membran ca. 2,5 kg/m²
- als Membrane + Deckschicht ca. 4,0 kg/m²

Technische Daten

Dichte: 1,22 g/cm³

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Fellroller
- Pinsel (nur in Bereichen die mit Fellroller nicht zugänglich sind)

Untergrundvorbereitung

Das Abdichtungsharz wird auf den ausgehärteten WestWood Grundierungen oder entsprechend vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren.
Anschließend den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.
Bei Materialtemperaturen $< 10\text{ °C}$ sollte 4 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt um sich aufzulösen.



Wecryl 235 / -thix Abdichtung unter Fliesenkleber

Auftrag

Das angemischte Material wird flächendeckend und gleichmäßig satt vorgelegt (mind. 1,5 kg/m²), sofort das Weplus Vlies eingelegt und mittels Fellroller luftblasenfrei angerollt. Direkt im Anschluss wird (frisch in frisch) durch einen zweiten Materialauftrag (je nach Anforderung mind. 1 kg/m²) das Vlies abgedeckt. Die Verteilung des Materials erfolgt dabei jeweils mit dem Fellroller.

Vliesüberlappungen müssen mit mind. 5 cm Überdeckung ausgeführt werden.

Vorbereitung für nachfolgende Schichten:

Nachfolgende Fremdbeläge:

a) vollflächig verklebte Beläge (z. B. Fliesen)

Nach der Aushärtung der Abdichtung wird eine zusätzliche Deckschicht Wecryl 235 / -thix aufgebracht (ca. 1,5 kg/m²) und im frischen Zustand im Überschuss abgesandet (Quarzsand 0,7-1,2 mm).

Nach der Aushärtung wird überschüssiger/loser Sand abgesaugt.

Die Absandung erzeugt die benötigte Rauigkeit und Saugfähigkeit für die Anbringung der nachfolgenden Fremdbeläge.

Eine Absandung niemals in der Abdichtungsebene ausführen. Ausschließlich trockenen Quarzsand verwenden.

b) lose verlegte Beläge (z. B. Steinplatten)

Nach der Aushärtung der Abdichtung wird eine zusätzliche Deckschicht Wecryl 235 / -thix aufgebracht (ca. 1,5 kg/m²). Sie schützt die Abdichtungsschicht vor den mechanischen Belastungen der aufgelegten Fremdbeläge.

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 Min.) gründlich mit Weplus Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des Reinigers einsetzen.

Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 25.04.2016