

Wecryl 260 GM Abdichtung, geruchsmild



Kurzbeschreibung

Wecryl 260 GM ist ein hochwertiges, hochflexibles, geruchsmildes PMMA-Abdichtungsharz zur Erstellung dauerhaft funktionsfähiger Dachabdichtungen mit Vliesarmierung. Aufgrund der geringeren Geruchsintensität während der Verarbeitung eignet sich diese Abdichtung besonders für geruchssensible Einsatzbereiche. Die flüssige Verarbeitung ermöglicht die Erstellung nahtloser Flächenabdichtungen mit sicherer Einbindung der komplexesten Durchdringungen und Anschlüsse.

Material

2-komponentiges, hochflexibles und geruchsmildes Abdichtungsharz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Eigenschaften und Vorteile

- geruchsmild
- hochflexibel und rissüberbrückend auch bei Frosttemperaturen
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- leichte und schnelle Verarbeitung
- sichere Einbindung komplexester Durchbrüche in die nahtlose Abdichtung
- Anwendung auf fast allen, auch wechselnden Untergründen, möglich (in Kombination mit den WestWood Grundierungen)
- lösemittelfrei

Einsatzbereiche

Wecryl 260 GM wird vorwiegend bei Dachabdichtungsprojekten eingesetzt, bei denen eine geringe Geruchsbeeinträchtigung gefordert ist. Zusammen mit der WestWood Vliesarmierung, wird es zur Flächen- und Detailabdichtung von Flachdächern verwendet. Bei genutzten Dächern wird Wecryl 260 GM in Kombination mit nachfolgenden WestWood Produkten zu einem begehbaren Abdichtungssystem ergänzt, oder es kommt als Abdichtung unter lose verlegten Fremdbelägen zum Einsatz.

Lieferform



Sommer:		Winter:	
12,00 kg	Wecryl 260 GM	12,00 kg	Wecryl 260 GM
<u>0,30 kg</u>	Weplus Katalysator (3 x 0,1 kg)	<u>0,60 kg</u>	Weplus Katalysator (6 x 0,1 kg)
12,30 kg		12,60 kg	

Farbtöne

Wecryl 260 GM 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 260 GM

Abdichtung, geruchsmild



Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Wecryl 260 GM	+5 bis +35	+5 bis +50*	+5 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 260 GM (bei 20 °C, 2 % Katalysator)
Topfzeit	ca. 15 Min.
regenfest	ca. 45 Min.
begehbar/überarbeitbar	ca. 2 Std.
ausgehärtet	ca. 5 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)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
260 GM	-	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Verbräuche

- als technische Membrane ca. 3,00 kg/m²
- als Membrane + Deckschicht ca. 4,50 kg/m²

Technische Daten

Dichte: 1,44 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

Wecryl 260 GM Abdichtung, geruchsmild



und 1 Min. mischen. Das Material 5 Minuten ruhen (quellen) lassen und anschließend nochmals gründlich durchrühren. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Bei Materialtemperaturen < 10 °C sollte das Material 1 Min. gemischt und 8 Min. quellen gelassen werden, bevor es nochmals durchgerührt wird. Dies ist notwendig, da der Katalysator bei kalten Temperaturen länger benötigt um sich aufzulösen.

Auftrag

Das angemischte Material wird flächendeckend und gleichmäßig satt vorgelegt (mind. 2,0 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:

- lose verlegte Fremdbeläge (z. B. Steinplatten)

Nach der Aushärtung der Abdichtung wird eine zusätzliche Deckschicht Wecryl 260 GM aufgebracht (ca. 1,5 kg/m²). Sie schützt die Abdichtungsschicht vor den mechanischen Belastungen der aufgelegten Fremdbeläge.

Eine Absandung von Wecryl 260 GM darf nicht erfolgen, weshalb es als Abdichtung unter Fremdbelägen nur für lose verlegte Beläge, wie z. B. Steinplatten oder Holzplanken geeignet ist.

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.

Wecryl 260 GM

Abdichtung, geruchsmild

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: 16.03.2016