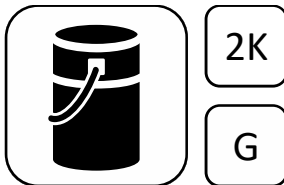


Wecryl 131 – Grün

thixotropierte Grundierung zur Herstellung eines Kratzspachtel oder Detailabdichtungen



Kurzbeschreibung

Wecryl 131 ist eine schnellhärtende, thixotropierte und lösemittelfreie Grundierung, die zur Herstellung eines baustellenseitigen Kratzspachtel oder für den Einsatz an vertikalen Flächen (Aufkantungen) dient. Wecryl 131 darf zum Ausgleich von Rautiefen bis 5 mm angewendet werden. Die werksseitig eingestellte Viskosität verhindert das Absetzen des Füllstoffes auf der Baustelle und eignet sich ebenfalls für den Einsatz für Aufkantungen, die anschließend mit dem Wecryl 240 thix abgedichtet werden. Des Weiteren ist Wecryl 131 eine Systemkomponente des Wecryl Abdichtungssystem unter Asphalt (TL/TP-BEL-B 3 und ETAG 033).

Material

2-komponentiges und schnellhärtendes Reaktionsharz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Eigenschaften und Vorteile

- leichte Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- hydrolyse- und alkalibeständig
- hitzebeständig (Schweißbahn, Gussasphalt)
- werksseitig thixotropiert
- lösemittelfrei
- bei Tieftemperaturen ab 3 °C einsetzbar

Zulassung/Einsatzbereiche

Das Einsatzgebiet besteht aus neu herzustellenden, zu erneuernden oder teilweise zu erneuernden Belägen auf Betonfahrbahntafeln von Brücken mit einer Dichtungsschicht aus Polymethylmethacrylat.

Standard-Farbtton

Grünlich

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum mind. 12 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.

Lieferform



Sommer:		Winter:	
25,00 kg	Wecryl 131	25,00 kg	Wecryl 131
<u>0,80 kg</u>	Wekat 900	<u>1,50 kg</u>	Wekat 900
	(8 x 0,1 kg)		(15 x 0,1 kg)
25,80 kg		26,50 kg	

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund	Material
Wecryl 131	+3 bis +35	+3 bis +30*	+3 bis +30

Die Oberflächentemperatur muss mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Wecryl 131 – Grün

thixotropierte Grundierung zur Herstellung eines Kratzspachtel oder Detailabdichtungen

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	Wecryl 131 (bei 20 °C)
Topfzeit	ca. 12 Min.
regenfest	ca. 30 Min.
begehrbar/überarbeitbar	ca. 60 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)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 131	-	-	6%	6%	4%	3%	2%	2%	1%	1%	1%	-	-

Technische Daten

Dichte: 1,70 g/cm³
 Verbrauch: siehe „Systemaufbau bezogen auf die Betonoberfläche bzw. Rautiefen“

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Glättspachtel
- Glättkelle
- Gummischieber (ausreichende Auftragsmenge beachten!)



Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Eimers mind. 1 Minute gründlich aufrühren. Anschließend den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material am Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird. Bei Materialtemperaturen < 10 °C sollte 5 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt, um sich aufzulösen.

Auftrag

Die Kratzspachtelung kann mit der Glättkelle gleichmäßig auf die ausgehärtete Grundierung appliziert werden. Materialanhäufungen sind zu vermeiden. Nach der Aushärtung ist die grundierte Fläche auf nicht vollständig geschlossene Bereiche oder eventuell entstandene Blasen zu untersuchen. Diese Bereiche sind durch einen zweiten Auftrag zu schließen.

Bei zu geringem Materialauftrag kann es zu Aushärtungsstörungen durch die Unterbrechung der Polymerisation kommen.

Wecryl 131 – Grün

thixotropierte Grundierung zur Herstellung eines Kratzspachtel
oder Detailabdichtungen

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 12 Min.) gründlich mit WestWood 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: 01.11.2025