

Wecryl 176 K

Grundierung/Kratzspachtel für stark saugende, mineralische Untergründe



Kurzbeschreibung

Wecryl 176 K ist eine schnellhärtende, gefüllte Kratzspachtelgrundierung zur Absperrung von stark saugfähigen, mineralischen Untergründen für den anschließenden Auftrag von WestWood® Abdichtungs- oder Beschichtungsprodukten.

Sie ist speziell für den Einsatz auf großporigen und/oder Restfeuchte enthaltenen Untergründen (Oberfläche muss trocken sein) abgestimmt.

Material

2-komponentige, schnellhärtende, thixotropierte und mit Quarzsand gefüllte Kratzspachtelgrundierung auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

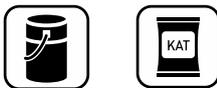
Eigenschaften und Vorteile

- optimal poren- und lunkerverschließend
- gute Standfestigkeit an lotrechten Flächen
- sehr gute Haftung auf saugenden Untergründen
- schnelle Aushärtung
- hydrolyse- und alkalibeständig
- lösemittelfrei

Einsatzbereiche

Wecryl 176 K wird zur Vorbehandlung (Grundierung und Absperrung) von saugfähigen, mineralischen Untergründen mit hoher Restfeuchte (Oberfläche muss trocken sein) oder großen Poren und Lunkern für nachfolgende WestWood® Abdichtungs-/Beschichtungsprodukte verwendet.

Lieferform



Sommer:		Winter:	
10,00 kg	Wecryl 176 K	10,00 kg	Wecryl 176 K
<u>0,30 kg</u>	Wekat 900	<u>0,60 kg</u>	Wekat 900
10,30 kg		10,60 kg	

Sommer:		Winter:	
25,00 kg	Wecryl 176 K	25,00 kg	Wecryl 176 K
<u>0,80 kg</u>	Wekat 900	<u>1,60 kg</u>	Wekat 900
25,80 kg		26,60 kg	

Standard-Farbtöne

- Unpigmentiert
- Weiß

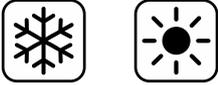
Lagerung

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.

Wecryl 176 K

Grundierung/Kratzspachtel für stark saugende, mineralische Untergründe

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Wecryl 176 K	+3 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. Restfeuchte enthaltene Untergründe, wie z. B. Jungbeton, können beschichtet werden, sofern die Festigkeit ausreichend ist und der Untergrund optimal vorbereitet wird.

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	Wecryl 176 K (bei 20 °C, 3% Wekat 900)
Topfzeit	ca. 10 Min.
regenfest	ca. 30 Min.
begehrbar/überarbeitbar	ca. 30 Min.
ausgehärtet	ca. 2 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 176 K	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Verbräuche

Untergrund

glatt
feinsandig
rau

Verbrauch

ca. 0,80 kg/m²
ca. 0,90 kg/m²
ca. 1,00 kg/m²

Technische Daten

Dichte:

1,15 g/cm³

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

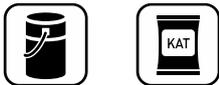
- Glättkelle

Wecryl 176 K

Grundierung/Kratzspachtel für stark saugende, mineralische Untergründe

Untergrundvorbereitung

Die Grundierung immer nur auf vorbereitetem Untergrund anwenden. Angaben zur richtigen Untergrundvorbereitung finden Sie im entsprechenden Arbeitsleitfaden.



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 erfasst wird.

Bei Materialtemperaturen < 10 °C sollte 5 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt, um sich aufzulösen.

Auftrag

Die Grundierung wird mit der Glättkelle gleichmäßig und filmbildend aufgetragen.

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.

Vorbereitung für nachfolgende Schichten:

Keine erforderlich

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 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.