

## Wecryl 484 Finish, reflektierend



### Kurzbeschreibung

Wecryl 484 dient als dauerhafte Reflektionsschicht im Flachdachbereich. Es ist eine hochwertige, mechanisch belastbare Oberflächenversiegelung.

### Material

2-komponentiges, schnellerhärtendes, pigmentiertes Versiegelungsharz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

### Eigenschaften und Vorteile

- abriebfest
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- chloridbeständig
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- lösemittelfrei
- verringerte Wärmeaufnahme

### Einsatzbereiche

Wecryl 484 wird als Oberflächenversiegelung auf Wecryl 114 verwendet.

### Lieferform



Sommer:		Winter:	
10,00 kg	Wecryl 484	10,00 kg	Wecryl 484
0,20 kg	Weplus Katalysator (2 x 0,1 kg)	0,40 kg	Weplus Katalysator (4 x 0,1 kg)
10,20 kg		10,40 kg	

### Farbtöne

Wecryl 484 ist lieferbar in:  
-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.

### Verarbeitungsbedingungen



### Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Wecryl 484	-5 bis +35	+3 bis +40*	+3 bis +30

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

### Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit ≤ 90 % vorherrschen.

## Wecryl 484 Finish, reflektierend

Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und eisfrei sein.  
Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

### Reaktionszeiten und Weplus Katalysatordosierung

	<b>Wecryl 484</b> (bei 20 °C, 2 % Weplus Katalysator)
<b>Topfzeit</b>	ca. 15 Min.
<b>regenfest</b>	ca. 45 Min.
<b>begehbar/überarbeitbar</b>	ca. 60 Min.
<b>ausgehärtet</b>	ca. 3 Std.

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

Produkt	Untergrundtemperatur in °C; Weplus Katalysatordosierung in % Masse (Richtwerte)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
<b>Wecryl 484</b>	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	-	-

### Verbräuche

### Untergrund

glatt

### Verbrauch

0,60 - 0,80 kg/m<sup>2</sup>

### Technische Daten

Dichte:

1,20 g/cm<sup>3</sup>

### Produktverarbeitung

### Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Finishroller (fusselarmer Fellroller)

### Untergrundvorbereitung

Das Finish wird auf der ausgehärteten Grundierung Wecryl 114 aufgetragen.

### Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren.

Anschließend den Weplus 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 °C sollte 4 Min. gerührt werden, da der Weplus Katalysator länger benötigt um sich aufzulösen.

### Auftrag

Das angemischte Material wird mit dem Finishroller gleichmäßig aufgerollt (ca. 0,6 kg/m<sup>2</sup>). Schwankende Schichtstärken sind zu vermeiden.

### 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



## Wecryl 484 Finish, reflektierend

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: 16.03.2016