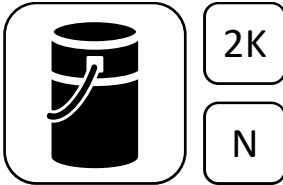


Wecryl 488

Finish, pigmentiert



Kurzbeschreibung

Wecryl 488 dient als Nutzschrift innerhalb der WestWood® Systeme. Es ist eine hochwertige, mechanisch belastbare und farblich frei gestaltbare Oberflächenversiegelung mit der sogar Muster oder Schriftzüge erstellt werden können. Unterschiedliche Einstreumaterialien ermöglichen die Einstellung der gewünschten Rutschfestigkeit.

Material

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

Eigenschaften und Vorteile

- Auswahl aus verschiedenen RAL-Farbtönen
- freie Muster- und Farbgestaltung möglich (z. B. Fliesenoptik, Schriftzüge)
- Rutschfestigkeit einstellbar durch Einstreumaterialien (Chips, Sand)
- abriebfest
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- chloridbeständig
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- lösemittelfrei

Einsatzbereiche

Wecryl 488 wird als Oberflächenversiegelung in WestWood® Systemen verwendet. Die Systemoberflächen können farblich und mit Mustern frei gestaltet werden. Die Rutschfestigkeit wird durch das Einstreuen unterschiedlicher Materialien den Anforderungen entsprechend eingestellt.

Lieferform



Sommer:	Winter:
5,00 kg Wecryl 488	5,00 kg Wecryl 488
<u>0,10 kg</u> Wekat 900	<u>0,20 kg</u> Wekat 900
5,10 kg	5,20 kg
Sommer:	Winter:
10,00 kg Wecryl 488	10,00 kg Wecryl 488
<u>0,20 kg</u> Wekat 900	<u>0,40 kg</u> Wekat 900
10,20 kg	10,40 kg
Sommer:	Winter:
25,00 kg Wecryl 488	25,00 kg Wecryl 488
<u>0,50 kg</u> Wekat 900	<u>1,00 kg</u> Wekat 900
25,50 kg	26,00 kg

Wecryl 488

Finish, pigmentiert

Standard-Farbtöne

RAL 7030 Steingrau
 RAL 7032 Kieselgrau
 RAL 7035 Lichtgrau
 RAL 7043 Verkehrsgrau B
 Weitere RAL-Farbtöne sind auf Anfrage erhältlich

Produktionsbedingt kann es zu Farbabweichungen zwischen einzelnen Chargen und den erhältlichen RAL Farbkarten kommen. Daher empfehlen wir bei der Umsetzung von Projekten die Verwendung jeweiliger Produkte aus einer Charge.

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

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	Wecryl 488 (bei 20 °C, 2% Wekat 900)
Topfzeit	ca. 15 Min.
regenfest	ca. 45 Min.
begehbar/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 488	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	-	-	

Wecryl 488

Finish, pigmentiert

Verbräuche

Untergrund

glatt
abgestreute Flächen
(je nach Korngröße)

Verbrauch

ca. 0,60 kg/m²

ca. 0,60 - 0,80 kg/m²

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Finishrolle (fusselarme Fellrolle),
- Gummileiste hart (zur Versiegelung von abgestreuten Flächen)

Untergrundvorbereitung

Das Finish kann, je nach Bedarf, entweder auf den ausgehärteten WestWood® Grundierungen oder auf die Verlaufmörtelschicht aufgetragen werden.

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 4 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt, um sich aufzulösen.

Auftrag

Das angemischte Material wird mit der Finishrolle gleichmäßig aufgerollt (ca. 0,6 kg/m²). Schwankende Schichtstärken sind zu vermeiden.

Varianten der Oberflächengestaltung:

Erhöhung der Rutschfestigkeit:

In das gerade aufgetragene, noch flüssige Finish wird trockener WestWood® Quarzsand eingestreut. Je nach gewünschter Rauigkeit werden Körnungen von 0,1 - 0,6 mm oder 0,7 - 1,2 mm verwendet.

Nach Aushärtung des Wecryl 488 wird loser Sand abgesaugt und eine abschließende Schicht Wecryl 488 mit der Fellrolle flächendeckend aufgetragen. Zur Erzielung einer besseren Optik kann Wecryl 488 auch mit einer harten Gummileiste vorgelegt und mit der Finishrolle verschliffen werden (je nach Korngröße der Abstreifung ca. 0,60 - 0,80 kg/m²).





Produktinformation

Wecryl 488

Finish, pigmentiert

Optische Gestaltung mit WestWood® Chips - Dekoreinstreuung:

In das gerade aufgetragene, noch unausgehärtete Wecryl 488 werden WestWood® Chips mit der Trichterspritzpistole eingeblasen. Je nach gewünschter Optik können bis zu max. 50 g/m² aufgebracht werden. Ein Überschuss an Chips (geschlossene Fläche von Chips) sollte an keiner Stelle entstehen. Dies kann ansonsten zu Reaktionsstörungen führen.

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.

Stand: 21.07.2023