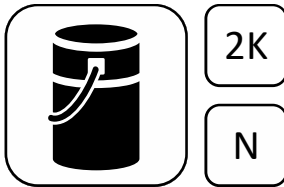


Wecryl 407

Finish, pigmentiert, dynamisch rissüberbrückend



Kurzbeschreibung

Wecryl 407 dient als Nutzschrift innerhalb der WestWood® Systeme. Es ist eine hochwertige, mechanisch belastbare und farblich frei gestaltbare Oberflächenversiegelung, die auch bei niedrigsten Temperaturen noch rissüberbrückende Eigenschaften aufweist. Unterschiedliche Einstreumaterialien ermöglichen die Einstellung der gewünschten Rutschfestigkeit.

Material

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

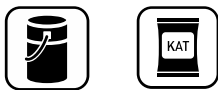
Eigenschaften und Vorteile

- hochflexibel und dynamisch rissüberbrückend (im Systemverbund)
- freie Muster und Farbgestaltung möglich (z. B. Fliesenoptik, Schriftzüge)
- Rutschfestigkeit einstellbar durch WestWood® Quarzsand
- abriebfest
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- chloridbeständig
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- lösemittelfrei
- Auswahl aus verschiedenen RAL-Tönen

Einsatzbereiche

- Wecryl 407 wird u. a. in den Wecryl Oberflächenschutzsystemen OS 11a und OS 14 als Oberflächenversiegelung eingesetzt.

Lieferform



Sommer:		Winter:	
10,00 kg	Wecryl 407	10,00 kg	Wecryl 407
<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 407	25,00 kg	Wecryl 407
<u>0,50 kg</u>	Wekat 900	<u>1,00 kg</u>	Wekat 900
25,50 kg		26,00 kg	

Standard-Farbtöne

RAL 7030 Steingrau
 RAL 7032 Kieselgrau
 RAL 7035 Lichtgrau
 RAL 7043 Verkehrgrau 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 Ihnen bei der Umsetzung ihrer Projekte die Verwendung jeweiliger Produkte aus einer Charge.

Wecryl 407

Finish, pigmentiert, dynamisch rissüberbrückend

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 407	-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 $\leq 90\%$ vorherrschen. Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und eisfrei sein. Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	Wecryl 407 (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 Wekat 900 Anteilen, verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt. Die folgende Tabelle gibt die empfohlene Wekat 900 Menge an, um die Härtungsreaktion der Temperatur anzupassen.

Produkt	Untergrundtemperatur in °C; Katalysatordosierung in % Masse (Richtwerte)									
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
Wecryl 407	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%

Verbräuche

Untergrund
abgestreute Flächen

Verbrauch
0,70 kg/m² – 0,90 kg/m²

Technische Daten

Dichte:

1,21 g/cm³

Wecryl 407

Finish, pigmentiert, dynamisch rissüberbrückend

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

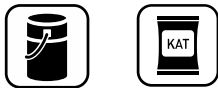
- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Hartgummiwischer 45 cm (zur Versiegelung von abgestreuten Flächen)

Untergrundvorbereitung

Das Finish Wecryl 407 ist Bestandteil mehrerer WestWood® Systeme und ist gemäß Verlegerichtlinie zu verarbeiten. Die vorherige PMMA-Schicht muss ausgehärtet sowie frei von haftmindernden Stoffen und Schmutz sein. Von der abgesandeten Fläche ist der überschüssige Sand vor dem Auftragen des Finishes zu entfernen.



Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren.

Anschließend Wekat 900 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 Wekat 900 länger benötigt, um sich aufzulösen.

Auftrag

Das angemischte Material wird mit dem Hartgummiwischer 45 cm,

gleichmäßig aufgezogen (Verbrauch je nach Korngröße zwischen

0,7 kg/m² und 0,9 kg/m²). Schwankende Schichtstärken sind zu vermeiden.

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten, muss das

Werkzeug innerhalb der Topfzeit 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.