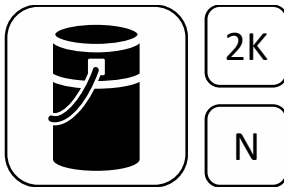


Wecryl 829 Pflegefinish für Wecryl 481 GlowLine



Kurzbeschreibung

Wecryl 829 ist eine transparente Versiegelung für die nachleuchtende Markierung Wecryl 481 GlowLine, welche die Oberfläche glänzender und noch resistenter macht.

Material

2-komponentige, schnellerhärtende, weitestgehend wachsfreie (Paraffin freie) Versiegelung auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Eigenschaften und Vorteile

- transparent
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- gute Anti-Schmutz Eigenschaften
- leichte Reinigung
- chloridbeständig
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- lösemittelfrei
- hydrolysestabil
- geprüft nach DIN 67510 Teil 1 in Kombination mit Wecryl 481 GlowLine
- widerstandsfähig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien

Einsatzbereiche

Wecryl 829 ist eine optionale Systemkomponente im nachleuchtenden Markierungssystem Wecryl GlowLine. Im Innenbereich ist das Pflegefinish auf Grund von Staub und Reifenabrieb unerlässlich, um eine lange Leuchtwirkung zu gewährleisten.

Lieferform



Sommer		Winter	
2,00 kg	Wecryl 829	2,00 kg	Wecryl 829
<u>0,06 kg</u>	Wekat 900	<u>0,10 kg</u>	Wekat 900
2,06 kg		2,10 kg	

Sommer		Winter	
5,00 kg	Wecryl 829	5,00 kg	Wecryl 829
<u>0,10 kg</u>	Wekat 900	<u>0,20 kg</u>	Wekat 900
5,10 kg		5,20 kg	

Standard-Farbtön

Transparent

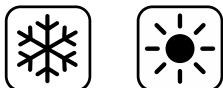
Lagerung

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 829

Pflegefinish für Wecryl 481 GlowLine

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Wecryl 829	-5 bis +20	+3 bis +25*	+3 bis +25

* 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 829 (bei 20 °C, 1 % Wekat 900)
Topfzeit	ca. 15 Min.
regenfest	ca. 45 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 Härtingsreaktion der Temperatur anzupassen.

Produkt	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35
Wecryl 829	-	3%	3%	2%	1%	1%	1%	-	-

Verbräuche

Untergrund
glatt

Verbrauch
ca. 0,20 g/m²

Technische Daten

Dichte: ca 1,00 g/cm³

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

- Produktanmischung mit:
- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf
- Produktauftrag mit:
- Finishrolle (fusselarme Fellrolle)

Untergrundvorbereitung

Das Finish wird auf die ausgehärteten WestWood® Versiegelungen aufgetragen.

Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren.
Anschließend den Wekat 900 bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material



Wecryl 829

Pflegefinish für Wecryl 481 GlowLine

an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.
Bei Materialtemperaturen < 10 °C sollte 4 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt, um sich aufzulösen.

Auftrag

Horizontal

Das angemischte Material wird mit der Finishrolle gleichmäßig aufgerollt. Schwankende Schichtstärken sind zu vermeiden.

Vertikal

Das angemischte Material mit der Finishrolle gleichmäßig und dünn aufrollen. Wenn das Material abläuft und sich Nasen/Tropfen bilden, ist die Schichtstärke und damit der Verbrauch zu hoch.

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 15 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