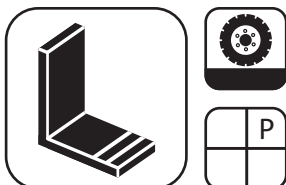


Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8



Kurzbeschreibung

Das Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 dient als starre Beschichtung für befahrbare, mechanisch stark belastete, nicht rissgefährdete Flächen. Es ist ein- oder mehrfarbig und mit Mustern vielfältig gestaltbar. Darüber hinaus zeichnet es sich durch seine sehr hohe mechanische und chemische Beständigkeit aus. Das Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 ist nach der DAfStb Rili SIB 2001, DIN V 18026 und EN 1504-2 geprüft und zertifiziert.

Eigenschaften und Vorteile

- abriebfest und mechanisch belastbar
- widerstandsfähig gegenüber Chemikalien
- dauerhaft witterungsbeständig (temperatur-, UV-, hydrolysebeständig)
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- lösemittelfrei
- RAL Farbtöne frei wählbar

Anwendungsbereiche

Das Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 wird zum Oberflächenschutz von begeh- und befahrbaren Betonflächen in Parkbauten eingesetzt. Es ist speziell für bewitterte und nicht-bewitterte Zwischendecks entwickelt und kommt sowohl bei Stell- als auch bei Fahrflächen zum Einsatz.

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann grundsätzlich in einem Umgebungstemperaturbereich zwischen mind. +3 °C und +35 °C erfolgen. Genaue Angaben können Sie der folgenden Tabelle entnehmen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Wecryl 108	+3 bis +35	+3 bis +35*	+3 bis +30
Nutzebene			
Wecryl 408	+3 bis +35	+3 bis +35*	+3 bis +30

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen. Wenn die Oberfläche eines Produktes abgestreut wird, darf die Untergrundtemperatur nicht unter +3 °C liegen. Ansonsten kann es zu Reaktionsstörungen kommen.

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.

Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8

Verbrauch und Reaktionszeiten

Grundierungsebene	Verbrauch [kg/m ²]			
	Untergrund glatt	feinsandig	rau	
Wecryl 108	ca. 0,5	ca. 0,6	ca. 0,7	
Einstreuschicht				
Wecryl 408	ca. 0,6			
Kopfversiegelung				
Wecryl 408	ca. 0,5			
Reaktionszeit (ca.-Werte bei 20 °C)				
	Topfzeit	Regenfest	Überarbeitbar	Ausgehärtet
Wecryl 108	12 Min.	30 Min.	30 Min.	2 Std.
Wecryl 408	15 Min.	45 Min.	1 Std.	3 Std.

Verarbeitungswerkzeuge



Produkt	Verarbeitungswerkzeug
Wecryl 108	Fellroller
Wecryl 408	Finishroller

Untergrundvorbereitung und Wahl der Grundierung

Die richtige Untergrundvorbereitung und die einwandfreie Erstellung der Grundierungsebene sind Grundvoraussetzungen für die dauerhafte Funktionsfähigkeit des WestWood Systems.

Generell muss der Untergrund tragfähig, trocken und frei von losen und haftungsmindernden Bestandteilen sein. Daher werden beispielsweise Farbanstriche, Zementschlämme, Schmutz und Fett immer vollständig entfernt. Dies erfolgt in der Regel durch Kugelstrahlen, Fräsen oder Schleifen und anschließendem Saugen.

Die anschließend zu erstellende Grundierungsebene ermöglicht die optimale Absperrung und Haftvermittlung zwischen dem Untergrund und dem WestWood System.

Für die richtige Untergrundvorbereitung ist der Arbeitsleitfaden Untergrund zu beachten.

Grundierungsebene

Die Grundierung ist ausschließlich auf den vorbereiteten Untergrund aufzutragen.

Dabei die Grundierung immer etwas großflächiger auftragen als die nachfolgenden Produkte, d.h., das nachfolgend aufzutragende Finish darf an keiner Stelle über die Grundierung hinausreichen.

Wecryl 108 – Grundierung für beständige Nutzsichten

Die Grundierung wird mit dem Fellroller gleichmäßig und filmbildend aufgerollt. Pfützenbildungen sind zu vermeiden.

Nach der Aushärtung sind eventuell vorhandene Fehlstellen (Blasen, nicht vollständig geschlossene Bereiche) durch einen zweiten Auftrag zu schließen.

Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8

Egalisierung

Nach Aushärtung der Grundierung müssen Ausbrüche und / oder Höhenversätze, mit Wecryl 810, Wecryl 233 oder Wecryl 242 egalisiert werden. Dazu bitte den Arbeitsleitfaden Untergrund beachten.

Nutzebene

Wecryl 408 – Einstreuversiegelung, hochbeständig

Dazu wird eine erste Lage Wecryl 408 mit dem Finishroller gleichmäßig und flächendeckend aufgetragen. Direkt im Anschluss, wird in das noch frische und flüssige Wecryl 408 WestWood Quarzsand (Korngröße 0,7 – 1,2 mm) im Überschuss (Verbrauch ca. 7,0 kg/m²) eingestreut.

Nach Erhärtung des Materials wird überschüssiger Quarzsand abgesaugt und eine zweite Schicht Wecryl 408 als Kopfversiegelung mit dem Finishroller flächendeckend aufgetragen.

Gestaltungsmöglichkeiten

WestWood Systeme bieten einen großen Spielraum zur kreativen Gestaltung. Durch den Einsatz von Wecryl 408, können die Oberflächen ein- oder mehrfarbig ausgebildet werden. Es ermöglicht auch die Ausführung freigestaltbarer Muster oder Markierungen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten, muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 12 Min.) gründlich mit Weplus Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen.

Die Werkzeuge sind direkt nach der vollständigen Verdunstung des Reinigers wieder einsetzbar.

Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Produkte

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.

Anlage

Systemzeichnung

Stand: 07.10.2015

Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8

Untergrund

1 z. B. Beton, mechanisch vorbehandelt

Grundierungsebene

2 Wecryl 108

Nutzebene

3 Wecryl 408 + WestWood Quarzsand 0,7 – 1,2 mm

4 Wecryl 408

