

Farblose UV-beständige Bodenbeschichtung auf Beton im Innen- und Außenbereich mit Relius Protect 311 Pur Sealer seidenmatt

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Zwischenbeschichtung
5. Endbeschichtung
6. Wichtige Hinweise
7. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen, Rakeln

2. Untergrundvorbereitung

Neue Betonflächen müssen mindestens 4 Wochen alt sein! Bitte auf keinen Fall früher beschichten. Grundsätzlich müssen die Betonflächen absolut trocken, tragfähig und saugend sein. Hierzu bitte das Technische Datenblatt beachten. **Untergrund auf Haftung und Eignung prüfen** und entsprechend vorbereiten. Siehe hierzu [Info zur Untergrundprüfung und Vorbereitung](#) und die Angaben in den technischen Datenblättern der einzelnen Produkte.

Löcher und Risse mit **Epoxidharzspachtel MIPA E90** ausspachteln, oder größere Schadstellen mit CDS Epoxidharz-Reparaturmörtel ausbessern

Schnellsuche im Shop

e90
cdsrep



3. Grundierung

Da es von Relius keine spezielle UV-beständige Grundierung für den Einsatz im Außenbereich direkt auf Beton gibt, verwenden wir hierfür ein Produkt von RUCO.

1 x **RUCOPUR Außen-und Innenlack** farblos seidenglänzend
gemischt im Verhältnis 3:1 nach Gewicht mit **RUCO PU-Rollhärter 5000**
und 20-30 % **RUCO 2K-Streichverdünnung + Verzögerer V-23**

Bitte beachten:

Die Topfzeit / Verarbeitungszeit des mit Härter gemischten **RUCOPUR Außen-und Innenlack** beträgt ca. 12 Stunde bei 20°C. Deshalb bitte immer nur so viel Material anmischen wie sie in dieser Zeit verarbeiten können.

Trocknung über Nacht, aber nicht länger als 24 Std. (sonst muss die Grundierung angeschliffen werden)

Benötigte Materialien / Materialbedarf

RUCOPUR Außen-und Innenlack farblos seidenglänzend
ca. 100 g/m²

RUCO PU-Rollhärter 5000
ca. 33 g/m²

RUCO 2K-Streichverdünnung + Verzögerer V-23
ca. 30 ml/m²

Beispielrechnung für Bodenfläche 50 m²

RUCOPUR Außen-und Innenlack	0,100 kg	x 50 m ² =	5,00 kg
RUCO PU-Rollhärter 5000	0,033 kg	x 50 m ² =	1,65 kg
RUCO 2K-Streichverdünnung V-23 ca.	0,030 Liter	x 50 m ² =	1,50 Liter

Schnellsuche im Shop

rupua



Schnellsuche im Shop

ruh5r



Schnellsuche im Shop

v23



Farblose UV-beständige Bodenbeschichtung auf Beton im Innen- und Außenbereich mit Relius Protect 311 Pur Sealer seidenmatt

4. Zwischenbeschichtung

Protect 311 Pur Sealer seidenmatt ergibt seidenmatt Versiegelungen mit hoher Wetter- und Lichtbeständigkeit verbunden mit einer hohen Oberflächenhärte. Zähhart und verschleißfest, widerstandsfähig gegen leichte bis mittlere schleifende und rollende Beanspruchungen. Keine Lichtreflexionen an der Oberfläche und beständig gegen zahlreiche Säuren, Laugen, Öle usw. Leicht zu reinigen, kaum Aufnahme von Gummiabrieb. Dauerbeständig im Temperaturbereich von -30°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ (trocken) sowie bis $+60^{\circ}\text{C}$ (feucht).

1 x mit Relius Protect 311 Pur Sealer seidenmatt
gemischt im Verhältnis 4:1 – nach Gewicht mit Relius Härter I385-0150
und 0-10 % 2K Verdünnung) grundieren.

Bitte beachten:

Die Topfzeit / Verarbeitungszeit des mit Härter gemischten **Relius Protect 311 Pur Sealer seidenmatt** beträgt ca. 25 Minuten bei 20°C . Deshalb bitte immer nur so viel Material anmischen wie sie in dieser Zeit verarbeiten können. **Trocknung über Nacht, aber nicht länger als 24 Std.**

5. Endbeschichtung

1 x mit Relius Protect 311 Pur Sealer seidenmatt
gemischt im Verhältnis 4:1 – nach Gewicht mit Relius Härter I385-0150
und 0 -10 % 2K Verdünnung) grundieren.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

für Zwischen und Endbeschichtung

Relius Protect 311 Pur Sealer seidenmatt
0,240 kg je m^2 (komplett für 2 Deckanstriche)
inkl. Härter

Schnellsuche im Shop

relsms 

Beispielrechnung für Bodenfläche 50 m^2

Relius Protect 311 Pur Sealer seidenmatt 0,45 kg x 50 m^2 = 22,50 kg

5. Wichtige Hinweise

Details zur Beschichtung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Die fertig beschichtete Fläche ist am nächsten Tag begehbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.


2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.

Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden (Korn 240-280), da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.

Farblose UV-beständige Bodenbeschichtung auf Beton im Innen- und Außenbereich mit Relius Protect 311 Pur Sealer seidenmatt

6. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der  in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

*Schnellsuche im Shop***Kürzel** 

Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.