

PU-Bodenbeschichtung 2K Seidenglänzend RAL 7035 (Lichtgrau)

Eigenschaften:

- Lösemittelarme 2K-PU Beschichtung
- Hoch abriebfest
- UV-beständig
- Gute Alkali- und Säurefestigkeit

Einsatzgebiete:

- Als farbige UV-beständige Bodenbeschichtung im Innen- und Außenbereich auf Beton, Asphalt, Holz, grundiertem Stahl. Für Garagenböden geeignet.

Glanz: Seidenglänzend

Härter: Härter für PU-Bodenbeschichtung (Komponente B – siehe Deckel)

Gebinde: (4 + 0,5 Kg)

Technische Daten:

	Stamm (A)	Härter (B) PU-Bodenbeschichtung	Mischung inkl. Härter
Festkörpergehalt			~ 79 %
Dichte			~ 1,43 g/cm ³
Lieferviskosität bei 20 °C	~ 45 dPas	~ 100"/4mm (DIN 53 211)	

Theoretische Ergiebigkeit bei 150 µm TSD: ~ 3,1 m²/kg → ~ 320 g/m²

Mischungsverhältnis:

Komp. A: 8 Gew.-Teile

Komp. B: 1 Gew.-Teile

Lagerung (+10° – +30° C):

- In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate. Die Gebinde sind vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Produktbeschreibung

PU-Bodenbeschichtung 2K Seidenglänzend/September 2012/Seite 2 von 3



Verarbeitung:

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Lose Altanstriche restlos entfernen, festsitzende Altanstriche gut anschleifen.

Mischanweisung

PU-Bodenbeschichtung wird vordosiert im richtigen Mengenverhältnis geliefert: Komponente B ist vollständig in die Komponente A zu entleeren (siehe Anweisung auf dem Deckel). Beide Komponenten sind mittels eines langsam (ca. 300 – 400 UpM) laufenden elektrischen Rührwerkes homogen zu vermischen; hierbei ist das Einrühren von Luft zu vermeiden. Danach in ein sauberes Gefäß umfüllen und erneut durchrühren.

Verarbeitungszeit

2-3 Stunden (bei 1 Kg und 23 °C)

Verarbeitungstemperaturen

Mindest- und Maximaltemperaturen

Untergrundtemperatur +12 °C bis +30 °C

Jedoch mindestens über dem Taupunkt: +3 °C

Optimale Materialtemperatur: +15 °C bis +25 °C

Hohe und niedrige Temperaturen des Untergrundes, der Umgebung verändern die chemische Reaktion, beschleunigen oder verzögern die Topfzeiten, Aushärtung sowie Überarbeitungszeiten und beeinflussen ggf. die Viskosität und damit den Verbrauch/m² der Beschichtungen.

Applikation

PU-Bodenbeschichtung in verarbeitbaren Portionen auf den zu versiegelnden Untergrund geben und mittels kurzflorigem Farbroller im Kreuzgang gleichmäßig verteilen. Aus optischen Gründen ist auf konstanten Materialverbrauch zu achten. Bei mehrlagigen Systemen ist eine einwandfreie Zwischenschichthaftung bei Fortsetzung der Arbeiten innerhalb 24 h gegeben; längere Stillstandzeiten bedingen entweder die Montage eines Haftvermittlers oder ein sorgfältiges Anschleifen der vorhandenen Beschichtung.

Bei jeder Arbeitsunterbrechung müssen alle Arbeitsgeräte sofort mit Universal-Verdünnung gründlich gereinigt werden, erhärtetes Produkt lässt sich nur schwerlich von den Werkzeugen entfernen.

Aushärtung:

	Begehrbar	Mechanisch belastbar	Voll belastbar	Chemisch belastbar
Bei +23 °C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit	8 – 12 h	48 h	5 d	5 d

Produktbeschreibung

PU-Bodenbeschichtung 2K Seidenglänzend/September 2012/Seite 3 von 3



<u>Gebinde:</u>	<u>Artikelnummer:</u>
4,5 Kg	40 27289 02009 9

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.