

PU BESCHICHTUNG TRANSPARENT W 2K WR matt

2K PU Beschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit

Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 06007-0040

Produkt Information:

Eigenschaften:

- für Innen- und Außenbereich
- flexibel und belastbar
- witterungsbeständig und UV-Stabil
- hohe Abrieb- und Kratzbeständigkeit
- matte Oberfläche

Anwendung:

zur Beschichtung von Pflaster, Asphalt und Beton sowie Estrich und Zement-Oberflächen

Die Beschichtung ist für Wand, Decke und Fußböden geeignet und verschleißt die Oberfläche mit einer hochwertigen und matten Oberflächenschicht. Durch die lange Verarbeitungszeit und kurze Trocknungszeit können auch große Fläche schnell und einfach versiegelt werden. Die Oberfläche ist flexibel, sehr witterungsbeständig, mechanisch sehr belastbar mit hoher Abrieb- und Kratzbeständigkeit sowie chemikalienbeständig gegen Alkohol, viele Säuren und Laugen sowie Reinigungsmittel.

Chemikalienbeständig gegen:

Salzsäure, Phosphorsäure, Zitronensäure, Essigsäure 15%
Milchsäure 100%
Natriumhydroxid, Ammoniak 50%
Salzwasser, Meerwasser
Öl, Öle
Benzin, Diesel
Waschbenzin, Isopropanol

Der Untergrund muss für eine Beschichtung geeignet sein und gegen aufsteigendes Wasser oder entsprechende Wasser- und Witterungseinflüsse vorbehandelt sein.

Mischungsverhältnis:

Komp. A: Komp. B = 100,0 : 10,0 Gewichtsteile

Der Untergrund muss fest, sauber und frei von Öl, Fett oder sonstigen Rückständen sein. Der Auftrag erfolgt mit Rolle oder Pinsel. Die zwei Komponenten müssen kurz vor Arbeitsbeginn gemischt werden. Komp. B wird zu Komp. A gegeben und sorgfältig mit einem Rührgerät gemischt, danach in ein sauberes Gefäß umtopfen. Eine gleichmäßige Schichtstärke ist einzuhalten. Ungleichmäßiger Auftrag kann zu unerwünschten Oberflächenqualitäten führen.

Verarbeitungszeit: 8 Std. bei 20 °C (100 g)

Trocknungszeit bei 20 °C Schichtstärke 120 µm:

Staubtrocken: 60 min

Begehbar: 24 Std.

Ausgehärtet: nach 5 - 7 d Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

Verbrauch:

130 bis 160 g/m²

Wir empfehlen den Auftrag in 2 dünnen Schichten

Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um Richtwerte, da die tatsächliche Auftragsmenge sowohl von der Oberflächenstruktur als auch von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig ist.

Direkte Sonneneinstrahlung, das Entstehen von Staub oder Verschmutzungen ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Nicht verwenden bei Temperaturen unter 10 °C, Regen oder starkem Wind. Die benutzten Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen oder in Wasser zu stellen. Das angetrocknete Produkt lässt sich nachträglich nur schwer entfernen.

Bitte beachten Sie:

Pflanzen, Glas, polierte Flächen, Holz- und Lackflächen, Kunststoffe und andere empfindliche Flächen müssen gegen Spritzer geschützt werden.

Technische Daten:

Form: flüssig

Farbe: transparent

Lagerung:

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei trockener Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 6 Monate.

Gebinde vor dem Öffnen kräftig schütteln.

Lieferform/Gebinde:

im Kombigebinde 1,10 oder 4,40 kg

Auf Anfrage auch Sondergrößen

Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Verwendung an Industriestandorten

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 8 Stunden/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung