

PU BESCHICHTUNG W 2K - transparent - matt

Lösemittelfreie Polyurethanbeschichtung
Art.-Nr.: 06007-0010

Produkt Information:

Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- schnelle Aushärtung

Anwendung:

zur Beschichtung und Gestaltung von zementgebundenen Untergründen.

PU BESCHICHTUNG W 2K - transparent - kann angewendet werden für den Schutz zementgebundener Untergründe. PU BESCHICHTUNG W 2K - transparent - ist innen anwendbar auf Bodenflächen mit geringer Belastung und auf Wandflächen. Um eine bessere Rutschfestigkeit zu erreichen 4 % bis 5 % DOXALENE-Pulver der Beschichtung beim zweiten Anstrich beimischen und gründlich durchrühren. Mischungsverhältnisse für PU BESCHICHTUNG W 2K - transparent -:

Komp. A: Komp. B = 100,0 : 11,1 Gewichtsteile

Bei Bedarf auch für Außenanwendungen erhältlich. Bitte sprechen Sie uns hierzu an.

Der Untergrund muss fest, sauber und frei von Öl, Fett oder sonstigen Rückständen sein. Der Auftrag erfolgt mit Rolle, Pinsel oder im Spritzverfahren. Gegebenenfalls ist bei Spritzverfahren mit Airless-Geräten die Beschichtung zu verdünnen. Die zwei Komponenten der PU BESCHICHTUNG W 2K - transparent - 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. Die Beschichtung sollte zweischichtig in zwei Arbeitsgängen aufgetragen werden. Die erste Deckschicht muss trocken sein bevor die Zweite quer zur Ersten aufgetragen wird. Überlappung vermeiden. Bei niedrigen Temperaturen muss grundsätzlich mit einer verzögerten Reaktion gerechnet werden; d.h. Topfzeit, Staubtrockenheit und Wartezeit bis zur Begehbarkeit verlängern sich.

Verarbeitungstemperatur:

Unterste Verarbeitungstemperatur +10 °C

Oberste Verarbeitungstemperatur +30 °C

Verarbeitungszeit: ca. 60 Min. bei 23 °C.

Trocknungszeit bei 23°C:

Staubtrocken: ca. 3 h

Begehbar: ca. 12 h

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

Verbrauch:

100 – 200 g/m²

Dies entspricht einer Ergiebigkeit von ca. 3 m²/kg für die zwei erforderlichen Anstriche.

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
Dichte: 1,06 ± 0,02 g/ml Härter und Lack

Lagerung:

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei trockener Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr.
Gebinde vor dem Öffnen kräftig schütteln.

Lieferform/Gebinde:

im Kombigebinde 8,07 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.

Sprühnebel nicht einatmen.

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.