



PRODUKTDATENBLATT

TDB 2K PU Harz - PU0001

Produkt-beschreibung

TDB 2K PU Harz ist ein mit Quarz-Mehl vorgefülltes lösungsmittelfreies 2-Komponenten-Polyurethan. Es ist ein selbstverlaufendes Ausgleich Mittel und sehr geeignet als Untergrund für unter anderem Kunststoffböden. Hervorragende Rissüberbrückung aufgrund der zähen elastischen Eigenschaften.

Anwendungsgebiete.

- Nivellierung Schicht auf porösen, unebene oder leicht Wirkende Oberflächen.
 - Auffüllen von kleinen und mittel große Löchern, hierbei vorzugsweise das Material noch mit Quarzsand an lenken.
-

Produktmerkmale und Technische Daten:

- | | |
|--|-------------------------------|
| - Farbe | Gelb/Braun |
| - Viskosität (A + B) | ca. 4800 mPa. sec (A+B) |
| - Dichte (A + B) | 1,4 kg/l (A+B) |
| - Mischungsverhältnis | A:B = 4,1:0,9 (Gewichtsteile) |
| - Verarbeitungszeit | ca. 30 Minuten** |
| - Staub trocken | nach ca. 8 Stunden** |
| - Begehbar | nach ca. 16 Stunden** |
| - Shore D | Ca. 60 |
| - Giscode | PU40 |
| - Tragen Sie Bei Bedarf innerhalb von 24 Stunden die nächste Schicht auf. Wenn Sie länger warten, müssen Sie die Oberfläche mechanisch aufrauen und staubfrei machen, bevor Sie eine neue Schicht auftragen. | |
- ** bei 20 ° C und 65% Luftfeuchtigkeit.

Nach dem Aushärten

- Bei einer Temperatur von 20 ° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% ist die Schicht nach 3 Tage mechanisch und nach 7 Tage chemisch/Wasser belastbar.
 - Gute chemische Beständigkeit.
 - Staubfrei und leicht zu reinigen
 - Schlag-, stoß-, und Verschleißfest
 - Flüssigkeitsdicht
-

**Verpackungseinheiten.**

5 kg Gebinde.

- Komponente A 4,1 kg
- Komponente B 0,9 kg

Lagerung und Transport.**Haltbarkeit:**

- In dicht verschlossenen original Verpackung Mindestens 6 Monate nach den Herstellungsdatum haltbar. (Sehe Charge Nummer)
- Nach dem Öffnen Begrenzte Haltbarkeit.

Transport:

- ADR-Klasse A-Komponente keine UN-nummer: keine.
- ADR-Klasse B-Komponente keine UN-nummer: keine.

Vorbereitung vom Untergrund:

Vor die Anwendung von TDB 2K PU Harz sollte der Oberfläche und der näheren Umgebung wo die Anwendung stattfindet, die nachfolgenden Mindestanforderungen erfüllen.

Untergrund:

- Die Oberfläche sollte sauber, trocken und frei von Schmutz, Öl, Fett und anderen Verunreinigungen sein.
- Betonflächen sollten mechanisch vorbehandelt werden durch Staub Arm Strahlen oder Kerbende Geräte um die Zement-Haut zu entfernen und eine aufgeraute, starke und saubere Oberfläche zu bekommen.
- Ein neuer Betonboden muss mindestens 30 Tage alt sein.
- Schwache Beton sollte entfernt werden.
- Oberflächenschäden wie Bohrungen und Hohlräumen müssen vollständig frei gemacht sein.
- Reparaturen an Oberflächenschäden, sowie Löcher und hohl Räume, sollten vorher durchgeführt werden.
- Unebenheiten sollten durch mittel von Abschleifen entfernt werden.

Verarbeitung:**Verarbeitungsbedingungen:**

- Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur muss zwischen 5 und 25 ° C liegen (20 ° C optimal).
- Die Untergrundtemperatur muss mindestens 10 ° C und 3 ° C über dem Taupunkt liegen (siehe Taupunktabelle), dies dient zur Vermeidung von Kondensation.
- Die Feuchtigkeit des Untergrundes darf maximal 4% betragen.
- Die relative Luftfeuchtigkeit (= RV) muss zwischen 60-85% liegen.
- Betonböden mit einer Grundierung oder EpoPrimer (300 g / m²) vorbehandeln.
- Die Grundierung sorgt für die Versiegelung des Untergrundes und eine gute Haftung des
- Ist der Untergrund begehbar (= kleb frei), muss die Kratzschicht aufgetragen werden.
- Warten Sie nicht länger als 24 Stunden zwischen den Schichten.
- im Zweifel Haftgrund prüfen.

**Anwenden von TDB 2K EP Harz:**

- Komponente A gut Aufrühren.
- Komponente B zum A gießen und gut abtropfen lassen (eventuell Schaben).
- Komponenten mindestens 3 Minuten gut mischen zu eine homogene Masse mit einem dazu geeignetes Mischgerät.
- Um sicher zu sein eine vollständige Vermischung der gemischte Material Umgießen in einen sauberen Eimer und nochmals mischen.
- Gießen Sie das Material auf den Boden und verteilen Sie es mit einer Glättkelle, Zahnkelle oder Rakel und tragen Sie es in der gewünschten Schichtstärke auf.
- Die PU-Kratzschicht ist nach ca. 16 Stunden begehbar. Niedrigere Temperaturen verlangsamen die Aushärtung.

Werkzeug reinigen:

- Reinigen Sie das Werkzeug sofort nach Gebrauch mit einem vorgesehenen Reinigungsmittel (z. B. Aceton).

Gereedschappen:

- Temperaturanzeige
- RV-Messgerät
- Taupunkttabelle
- Schutzausrüstung
- Schleifwerkzeug
- Industriestaubsauger
- Bohrmaschine mit Mischpropeller oder Misch arm.
- Flachpinsel
- Farbrolle
- Flache Kelle
- Tape
- Rakel
- Stachelschuhe
- Reinigungsmittel

Sicherheitsratschläge.**A-Komponente:**

- Keine.

B-Komponente:

- Schädlich, Enthält Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe.
- Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Von diese Produkte sind Sicherheitsdatenblätter hergestellt worden und sind verfügbar.