

PU6000 MEMBRAN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Arturo PU6000 ist eine sehr emissionsarmer, Fertige, vorgefüllte Kratzspachtelung, rissüberbrückende Membran (2-K, PU)

ANWENDUNG***

Geeignet als sehr emissionsarmer Kratzspachtelung unter Arturo PU-Böden. Auch als Membran und insbesondere als rissüberbrückende Schicht unter Arturo PU2030 und PU2050 geeignet.

PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- ▶ Rissüberbrückend
- ▶ Gefärbt
- ▶ Gute Zwischenhaftung
- ▶ Lösemittelfrei
- ▶ Dichtet den Untergrund luftdicht ab
- ▶ Sehr gut selbstverlaufend
- ▶ Emissionsarm
 - AgBB zertifiziert
 - EMICODE® EC1PLUS

PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

- ▶ Prüfung der statischen Rissüberbrückung gemäß DIN EN 1062-7 in verschiedenen Arturo PU Flooring Systemen
- ▶ GEV-EMICODE®: EC1PLUS



PRODUKTDATEN

Gebindegröße	Set: A + B = 25 kg: A = 21,00 kg B = 4,00 kg
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion: Komp. A: 6 Monate Komp. B: 12 Monate
Farbe	Cremeweiß

TECHNISCHE DATEN

Dichte gemischtes Produkt	Ca. 1,54 kg/dm³
Verbrauch	Ca. 500-1300 g/m² als Kratzspachtelung Im Einsatz als Rissüberbrückende Membran: Ca. 3 kg/m² (Klasse 3, 1,25 mm Rissüberbrückung) Ca. 4,5 kg/m² (Klasse 4, 2,5 mm Rissüberbrückung)
Mischungsverhältnis	84,0 Gewichtst. Komp. A 16,0 Gewichtst. Komp. B
Verarbeitungszeit / Topfzeit	Ca. 30 Minuten*
Staubtrocken	Nach ca. 8 Stunden*
Begehbar	Nach ca. 18 Stunden*
Überarbeitbar	Nach ca. 18 bis max. 24 Stunden*
Frostbeständigkeit	Komp. A: Ja ** Komp. B: Nein
Viskosität (23°C)	Ca. 2500-2800 mPas
Streckgrenze	Ca. 50%
Haftfestigkeit	> 1,5 N/mm² (abhängig von der Haftzugfestigkeit des Untergrundes)



Rissüberbrückend



Fugenlos



Universell einsetzbar



UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, feingriffig, fest, fett- und ölfrei sowie frei von nichthaftenden Teilen und haftungsmindernden Schichten und Verunreinigungen sein. (Druckfestigkeit mind. 25 MPa (N/mm²), Haftzugfestigkeit im Mittel >1,5 MPa (N/mm²), kleinster Einzelwert > 1,0 MPa (N/mm²).

Der Untergrund muss vor der Überarbeitung ausreichend trocken sein. Für Untergründe gilt:

- ▶ CT (Zementestrich) ≤ 4 CM%.
 - ▶ CA (Calciumsulfatestrich) ≤ 0,3 CM%.
 - ▶ MA (Magnesiaestrich) ≤ 4 CM%.
- Betonfestigkeitsklassen:
- C30/37 ≤ 4 CM%.
 - C35/45 ≤ 3 CM%.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Nicht ausreichend tragfähige Schichten sowie Verunreinigungen sind vor der Überarbeitung mechanisch durch geeignete Maßnahmen (z.B. Kugelstrahlen, Fräsen oder Schleifen) zu entfernen. Anschließend ist mit einem Industriestaubsauger ein 100% staubfreier Untergrund herzustellen.

Größere Reparaturen, Ausbesserung von Schnittfugen, Ausbrüchen mit Arturo EP1500 Reparaturmörtel durchführen.

SYSTEMAUFBAU

System 1: Arturo PU6000 als Kratzspachtung

Grundierung/Kratzspachtelung (je nach Untergrund)

Arturo EP6500 Grundierung* (2-K, EP)

Arturo PU6000 Kratzspachtelung* (2-K, PU)

Verlaufsbeschichtung

Arturo PU Verlaufsbeschichtung

Transparente/Farbige Versiegelung

Arturo PU Versiegelung

System 2: Arturo PU6000 als Membran

Grundierung/Kratzspachtelung (je nach Untergrund)

Arturo EP6500 Grundierung* (2-K, EP)

Membran

Arturo PU6000 Membran* (2-K, PU)

Verlaufsbeschichtung

Arturo PU2030 Verlaufsbeschichtung* (2-K, PU)

Arturo PU2050 Verlaufsbeschichtung* (2-K, PU)

Versiegelung

Arturo PU Versiegelung

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Mindesttemperatur des Untergrundes: + 10 °C und + 3 °C über dem Taupunkt.

Raum- und Verarbeitungstemperatur:

- ▶ Min: + 15 °C.
- ▶ Max: + 30 °C.
- ▶ Optimal: + 20 °C.

Maximale relative Luftfeuchte: 80%.

(Allgemein gilt: höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrige Temperaturen verzögern die Aushärtung).

Diese Bedingungen sind sowohl bei der Verarbeitung als auch der Aushärtung einzuhalten.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten Nr. G-165-19-0005 zur Beurteilung der Einhaltung der Bauwerksanforderungen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG) gemäss MVVTB 2019/1, Anhang 8, bei Einbau der Bodenbeschichtungs-systeme "Arturo PU".

LAGERFÄHIGKEIT

Die beiden Komponenten müssen vor der Verarbeitung mindestens 24 Stunden akklimatisieren. In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei.

REINIGUNG UND PFLEGE

Zum Entfernen von noch frischen Verunreinigungen sind die Arturo Reinigungstücher von Uzin Utz Nederland bv geeignet.

EU-VERORDNUNG 2004/42

Gemäß EU-Richtlinie 2004/42 liegt der erlaubte max. Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ sb) im gebrauchsfertigen Zustand bei 500 g/l (Stand 2010). Der VOC-Gehalt von Arturo PU6000 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/L VOC

DATENBASIS

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben bezüglich technischer Daten, Maße und Angaben beruhen auf Labortests. In der Praxis können diese Daten aufgrund von nicht vorhersehbaren Gegebenheiten außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

RECHTEHINWEIS

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Daten zur Verwendung / Verarbeitung dieses Produkts beruhen auf unseren Erfahrungswerten unter Normalbedingungen unter sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund nicht vorhersehbarer Einflüsse bezüglich Arbeitsbedingungen, Untergründen und Materialien kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus dem Inhalt dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, es wurde von unserer Seite vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt. Für diesen Fall hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle zur Beurteilung erforderlichen Informationen für eine sachgerechte und erfolgversprechende Beurteilung rechtzeitig und vollständig an uns weitergeleitet hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für eine vorgesehene Anwendung zu prüfen. Änderungen in den Technischen Merkblättern bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Es gilt das jeweils gültige / aktuelle Technische Merkblatt, das von uns angefordert bzw. unter www.arturoflooring.de heruntergeladen werden kann. Darüber hinaus gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE RU 1 – Lösemittelfrei. Nicht entzündlich. Komp. A: Keine Gefahrenmerkmale. Komp. B: Enthält Isocyanate: Reizend, gesundheitsschädlich bei Einatmen. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Bei der Verarbeitung gut lüften, Hautschutzcreme, Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Zu beachten sind u.a.: Vorschriften der GefStoffV, Gefahren- /Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett, Sicherheitsdatenblatt, Produktgruppeninformation und Musterbetriebsanweisung der Bau-BG für Produkte mit GISCODE RU 1.

ENTSORGUNG

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Gebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit nicht ausgehärtetem Restinhalt sowie nicht ausgehärtete Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall. Produktreste daher sammeln, beide Komponenten mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

* Bei 20 °C, 65% relativer Luftfeuchte.

** Große Temperaturschwankungen und -unterschiede vermeiden, dies kann zu einem Temperaturschock führen was negativen Einfluss auf das Endergebnis hat.

*** Für Aufenthaltsräume müssen Systeme mit AgBB Zertifizierung eingesetzt werden.