Produktdatenblatt

ARTURO PU6030

PRODUKTBESCHREIBUNG

Arturo PU6030 Release Kratzspachtelung ist eine sehr emissionsarme, fertige, rissüberbrückende Kratzspachtelung zur Verwendung in ReleaseFloor Systemen (2-K, PU)

ANWENDUNG***

Geeignet als sehr emissionsarme Kratzspachtelung unter Arturo PU-Böden. Insbesondere als rissüberbrückende Schicht unter Arturo PU2030, Mistral und PU2050 geeignet.

Geeignet als ablösbare, sehr emissionsarme Kratzspachtelung unter Arturo PU-Böden. Insbesondere als rissüberbrückende Schicht unter Arturo PU2030 und PU2050 geeignet. Die Arturo PU6030 Release Kratzspachtelung sorgt dafür, dass der Verlaufbeschichtung trotz ausreichend starker Haftung nahezu rückstandsfrei entfernt werden kann. Der gesamte PU-Aufbau kann dann zu Rohstoffen für neue Arturo-Bodensysteme recycelt werden.

PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTVORTEILE/EIGENSCHAFTEN:

Aufgrund der einzigartigen und innovativen Eigenschaften der Abstreifschicht lässt sich die Arturo PU-Verlaufsbeschichtung leicht abnehmen. Die Entfernung erfolgt z. B. mit einem Kratzspachtelung und unterstützt damit die Kreislaufwirtschaft. Nach dem Abtragen kann der Estrich als Rohstoff für neue Arturo-Bodensysteme recycelt werden.

PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

Statische Rissüberbrückung zertifiziert nach DIN EN 1062-7 in verschiedenen Arturo PU (Release) Verlaufbeschichtung Systemen

AgBB zertifiziert im System mit verschiedenen Arturo PU Bodensystemen. Versehen mit DIBt Gutachten (siehe Abschnitt "DIBt Gutachten").

PRODUKTDATEN

Gebindegröße	Set: A + B = 25 kg: A = 20,00 kg B = 5,00 kg
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion: Komp. A: 6 Monate Komp. B: 12 Monate
Farbe	Cremeweiß

TECHNISCHE DATEN

Dichte gemischtes Produkt	1,56 kg/dm³
Verbrauch	Ca. 500-1300 g/m² als Kratzspachtelung
Mischungsverhältnis	80,0 Gewichtst. Komp. A 20,0 Gewichtst. Komp. B
Verarbeitungszeit / Topfzeit	Ca. 30 Minuten**
Staubtrocken	Nach ca. 4 Stunden
Begehbar	Nach ca. 16 Studen**
Überarbeitbar	Nach ca. 16 bis max. 24 Stunden**
Frostbeständigkeit	Komp. A: Ja*** Komp B: Nein
Viskosität (23°C)	Ca. 3000 – 3300 mPa·s
Streckgrenze	Ca. 70%
Haftfestigkeit	> 5 N/mm² (abhängig von der Haftzugfestigkeit des Untergrundes)

ARTURO PU6030

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 PU6030 als Kratzspachtelung

Grundierung/Kratzspachtelung (je nach Untergrund)

Arturo EP6500 Grundierung* (2-K, EP)

Arturo PU6030 Kratzspachtelung* (2-K, PU)

Verlaufsbeschichtung

Arturo PU Verlaufsbeschichtung

Transparente/Farbige Versiegelung

Arturo PU Versiegelung

System 2: Arturo PU6030 angewendet in einem 'Release Floor' System

Grundierung/Kratzspachtelung (je nach Untergrund)

Arturo EP Grundierung* (2-K, EP)

Arturo PU6030 Kratzspachtelung* (2-K, PU)

Verlaufsbeschichtung

Arturo PU Verlaufsbeschichtung

Transparente/Farbige Versiegelung

Arturo PU Versiegelung

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

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

- Min: + 18 °C.
- Max: + 25 °C.
- Optimal: + 20 °C.

Minimale relative Luftfeuchte: 40%.

Maximale relative Luftfeuchte: 75%.
(Allgemein gilt: höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrige Temperaturen verzögern die Aushärtung).
Diese Bedingungen sind sowohl bei der Verarbeitung als auch der Aushärtung einzuhalten.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Arturo PU6030 als Kratzspachtelung aufgetragen

Komponente A gründlich aufrühren. Komponente B zugeben und mindestens 3 Minuten mit einem elektrischen Rührgerät (Drehzahl ca. 300 - 400 U/min) mischen. Dann die Mischung in einen sauberen Eimer umfüllen und nochmals 1 Minute mischen. Ca. 20% Arturo Filler zugeben. Nochmals ca. 3 Minuten mischen. Die Mischung auf den Untergrund gießen und mit einer Glättkelle oder einem Doppelglätter bzw. einer Hartgummikelle in einer kreuzweise schabenden Bewegung verteilen.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten Nr. G-165-19-0005 zur Beurteilung der Eindhaltung der Bauwerksanforderungen bezüglicht des Gesundheitsschutzes (ABG) gemäss MVVTB 2019/1, Anhang 8, bei Einbau der Bodenbeschitungs-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. Für mehr Informationen lesen Sie bitte die betreffende Reinigungsempfehlung.

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 PU6030 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/L VOC

Uzin Utz Nederland bv arbeitet mit dem Qualitätssicherungssystem gemäß NEN-EN ISO-9001/14001 und ist vom TÜV Nederland QA zertifiziert. Dies bedeutet, dass Lieferungen in Übereinstimmung mit den für dieses System erstellten Produkt- und Prozessspezifikationen erfolgen und die gelieferten Produkte sowie Dienstleistungen der in diesen technischen Spezifikationen festgelegten Beschreibung entsprechen. Da Uzin Utz Nederland bv keinen Einfluss darauf hat, wie und unter welchen Bedingungen die Produkte verarbeitet werden, ist jegliche Haftung für Schäden, die durch die Verarbeitung der Produkte entstehen, ausgeschlossen. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblatts verlieren alle bisher veröffentlichten Datenblätter zu diesem Produkt ihre Gültigkeit. © Uzin Utz Nederland bv. Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren und/oder die Vervielfältigung dieser Publikation, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Genehmigung von Uzin Utz Nederland bv nicht gestattet. | 07.2026

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: Enthält Phenol, methylstyrolisiert. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. 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, ausgekratzte 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.

Uzin Utz Nederland bv arbeitet mit dem Qualitätssicherungssystem gemäß NEN-EN ISO-9001/14001 und ist vom TÜV Nederland QA zertifiziert. Dies bedeutet, dass Lieferungen in Übereinstimmung mit den für dieses System erstellten Produkt- und Prozessspezifikationen erfolgen und die gelieferten Produkte sowie Dienstleistungen der in diesen technischen Spezifikationen festgelegten Beschreibung entsprechen. Da Uzin Utz Nederland bv keinen Einfluss darauf hat, wie und unter welchen Bedingungen die Produkte verarbeitet werden, ist jegliche Haftung für Schäden, die durch die Verarbeitung der Produkte entstehen, ausgeschlossen. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblatts verlieren alle bisher veröffentlichten Datenblätter zu diesem Produkt ihre Gültigkeit. © Uzin Utz Nederland bv. Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren und/oder die Vervielfältigung dieser Publikation, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Genehmigung von Uzin Utz Nederland bv nicht gestattet. | 07.2026