Produktdatenblatt

EP6960 GRUNDIERUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Arturo EP6960 Grundierung ist eine spezielle lösemittelfreie 2-Komponenten Grundierung auf Epoxidharzbasis.

ANWENDUNG***

Geeignet als Haftschicht auf saugenden und nicht saugenden Untergründen mit hoher Restfeuchte. Arturo EP6960 Grundierung ist besonders geeigent für:

- Als Feuchtigkeitssperre auf zementgebundenen und feuchtigkeitsbeständigen Untergründen (z.B. raue, sehr dichte oder glatte zementgebundene Böden, Betonflächen, etc.) ohne Begrenzung des max. Restfeuchtewertes.
- Als Haftschicht auf geschliffenen Keramik-, Stein- oder Terrazzoflächen.
- Als Vorstrich auf ölverschmutzten Untergründen.

PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfrei
- Für mattfeuchte Untergründe
- Für ölverseuchte Untergründe
- Gute Zwischenhaftung
- Universell einsetzbar
- Grün eingefärbt für eine sichtbare filmformende Schicht

PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

- Geprüft im System gemäß AgBB in verschiedenen Arturo PU-Bodensystemen. Enthält das DIBt Gutachten (siehe Abschnitt "DIBt Gutachten").

PRODUKTDATEN

Gebindegröße	Set: A + B = 10 kg: A = 6,6 kg B = 3,4 kg
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion 12 Monate.
Farbe	Komp. A. : blau, Komp. B: gelb, A/B gemischt: grün

TECHNISCHE DATEN

Dichte gemischtes Produkt	Ca. 1,08 kg/dm³
Verbrauch	Grundierung: ca. 0,25 – 0,5 kg/m² pro Schicht, abhängig vom Untergrund und Verwendungszweck. Feuchtigkeitssperre: die erste Schicht muss immer geschlossen und filmbildend sein, min. 500 g/m² bei Betonböden, min. 700 g/m² bei Anhydrit und zementgebundenen Böden. Siehe auch 'Arturo Informationsblatt Osmose'.
Mischungsverhältnis	66 Gewichtsteile Komp. B. 34 Gewichtsteile Komp. B.
Verarbeitungszeit / Topfzeit	Ca. 30 – 45 min*
Staubtrocken	Nach ca. 6 Stunden*
Begehbar	Nach ca. 12 Stunden*
Überarbeitbar	Innerhalb ca. 12 bis max. 24 Stunden*
Frostbeständigkeit	Ja**
Feststoffgehalt	100%
Viskosität (23°C)	Ca. 550 mPa·s
Haftfestigkeit	> 1,5 N/mm² (abhängig von der Haftzugfestigkeit des Untergrundes)

Einsetzbar bei Renovierungen

Für Fußboden-heizung geeignet

Universell einsetzbar

EP6960 GRUNDIERUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, feingriffig, fest, fett- und ölfrei gereinigt 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). Untergründe: ohne prozentuale Restfeuchtigkeitsobergrenze

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Nicht ausreichend tragfähige Schichten sowie Verunreinigungen sind vor der Überarbeitung durch mechanische / chemische geeignete Maßnahmen (z.B. Kugelstrahlen, Fräsen, chemische Reinigung) zu entfernen. Ölverschmutzte Betonuntergründe müssen zunächst mit einem speziellen Ölreinigungsmittel, nach Vorschrift des Herstellers, gegebenenfalls mehrfach, vorgereinigt werden. Das Abwasser ist aufzusaugen und entsprechend den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

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%.

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

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Als Grundierung:
Die beiden Komponenten intensiv mit einem elektrischen Rührgerät (ca. 300 – 400 U/min.) mindestens 3 Minuten mischen. Anschließend in einen sauberen Behälter umtopfen und nochmals ca. 1 Minute intensiv durchmischen. Das Mischgut auf den vorbereiteten Untergrund mit einem Gummischieber gleichmäßig und flutend in einer geschlossenen Schicht aufziehen, bzw. mit einer Nylonrolle auftragen. Anschließend mit einer Bürste intensiv einbürsten, um einen Porenverschluss zu gewährleisten.

Nach Aushärtung der Arturo EP6960 Grundierung muss immer eine zweite Schicht augetragen werden, diese dann leicht absanden bevor das Arturo Bodensystem angebracht wird. Arturo Kratzspachtelung als zweite Schicht ist ebenfalls möglich.

Als Feuchtigkeitssperre:

Das Produkt in einer geleimäßigen und geschlossenen Schicht (Verbrauch mind. 500 g/m² bei Beton und mind. 700 g/m² bei Anhydrit/Sandzement). Falls die Grundierung nicht geleichmäßig und geschlossen ist, soll "nass-in-nass" (nach 2 bis 3 Stunden) extra Material beigegossen werden, um eine geschlossene und gleichmäße Schicht zu erzielen.

Schnelle Version:
Auch als schnelle Version erhältlich in Kombination mit dem Arturo Epoxy Beschleuniger.
Anwendung: Die Arturo EP6960 Grundierung gem. Datenblatt mischen und anschließend 7% Arturo Epoxy Beschleuniger zufügen. Anschließend erneut mischen. Aushärtungszeit ca. 4 Stunden.
Achtung: Die Verarbeitungszeit wird verkürzt unter Zugabe des Arturo Epoxy Beschleunigers (ca. 20 Minuten). Lange Wartezeiten sind zu vermeiden und haben einen negativen Einfluss auf das Endergebnis.

Achtung:

Zu viel Restmaterial in der Verpackung kann, durch eine exotherme Reaktion, heiß werden und Gestank- und Rauchentwicklung verursachen. Darum darf nicht mehr als 100 g gemischtes Material in der Verpackung zurückgelassen werden und die Verpackung sollte auf einem sicheren und gut belüfteten Ort gestellt werden. Bei mehr Restmaterial ind er Verpackung Sand hinzufügen.

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 EP6960 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.

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

RECHTSHINWEIS

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 Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Es gilt das jeweils gültige aktuelle technische Produktdatenblatt, das von uns angefordert bzw. unter www.arturoflooring.de heruntergeladen werden kann. Darüber hinaus gelten unsere jeweiligen Verkaufs-und Lieferbedingungen.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE RE 90 – Lösemittelfrei. Nicht entzündlich. Komp. A: Enthält Epoxidharz/Reizend. Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Nur für gewerbliche Anwender. Komp. B: Enthält Aminhärter/Ätzend. Beide Komponenten: Reizungen bzw. Verätzungen der Augen, der Atmungsorgane und der Haut möglich. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen sowie Hautschutzcreme verwenden. Im flüssigen Zustand „Umweltgefährlich", daher nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Zu beachten sind u. a.: Vorschriften der GefStoffV und TRGS 610/ Gefahren-/Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett, Sicherheitsdatenblatt, Produktgruppeninformation und Musterbetriebsanweisung der Bau-BG für GISCODE RE 90 (s. www.wingisonline.de und www.gisbau.de), Broschüre der Bau-BG „Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen".

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