

# EP7950 VERSIEGELUNG

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Arturo EP7950 Versiegelung ist ein sehr emissionsarme, thixotropierter, 2-Komponenten Porenverschluss auf Epoxidharzbasis für Arturo Mörtelböden.

## ANWENDUNG\*\*\*

Geeignet als transparenter, verschleißfester Porenverschluss von EP- Mörtelböden. Arturo EP7950 Versiegelung eignet sich besonders gut als flüssigkeitsdichte Versiegelung von:

- ▶ Arturo EP1000 Mörtelböden
- ▶ Arturo EP1200 Mörtelböden
- ▶ Arturo EP1250 Mörtelböden

Bei anderen Untergründen bitte Sonderberatung anfordern.

## PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- ▶ Flüssigkeitsdicht
- ▶ Schlag-, stoß- und verschleißfest
- ▶ Staubfrei und gut zu reinigen
- ▶ Sehr emissionsarm / benzylalkoholfrei
- ▶ Gute Chemikalienbeständigkeit

## PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

- ▶ Prüfung der Chemikalienbeständigkeit gemäß DIN EN ISO 2812-3. Siehe Chemikalienbeständigkeitsliste.
- ▶ Klassifizierung und Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 in einem Arturo Bodensystem.



## PRODUKTDATEN

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| Gebindegröße   | Set: A + B = 8 kg:<br>A = 5,60 kg<br>B = 2,40 kg |
| Lagerfähigkeit | Vom Tag der Produktion 12 Monate.                |
| Farbe          | Transparent / Milchig                            |

## TECHNISCHE DATEN

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Dichte gemischtes Produkt    | Ca. 1,05 kg/dm³                                           |
| Verbrauch                    | Ca. 300 –500 g/m², abhängig vom Untergrund                |
| Mischungsverhältnis          | 70,0 Gewichtsteile Komp. A<br>30,0 Gewichtsteile Komp. B. |
| Verarbeitungszeit / Topfzeit | Ca. 25 Min.*                                              |
| Staubtrocken                 | Nach ca. 8 Stunden*                                       |
| Begehbar                     | Nach ca. 16 Stunden*                                      |
| Überarbeitbar                | Nach ca. 16 bis max. 24 Stunden*                          |
| Mechanisch belastbar         | Nach 3 Tagen*                                             |
| Chemisch belastbar           | Nach 7 Tagen*                                             |
| Schichtdicke                 | Ca. 100 - 250 µm                                          |
| Frostbeständigkeit           | Ja**                                                      |
| Feststoffgehalt              | 100%                                                      |
| Viskosität (23°C)            | Ca. 2500 mPa·s                                            |



Flüssigkeitsdicht



Pflegeleicht



Nahtlos



Chemikalien-  
beständig



Brandklassifiziert

## UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Arturo Mörtelboden muss minimal 24 Stunden ausgehärtet sowie ausreichend tragfähig, feingriffig, fest, fett- und ölfrei sowie frei von nichthaftenden Teilen sowie haftungsmindernden Schichten und Verunreinigungen sein. Wenn der Mörtelboden älter als 24 Stunden ist, muss dieser erst entfettet werden.

## 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 und Ausbrüchen mit Arturo EP1500 Reparaturmörtel durchführen. Kratzspachtelung für Rautiefen > 0,5 mm und Ausgleich von sonstigen Unebenheiten mit Arturo EP6200 Kratzspachtel.

## 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 bei Aushärtung einzuhalten.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Komponente A gut durchmischen. Komponente B zugeben (Verpackung gründlich entleeren) und 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 mit einer Kelle gleichmäßig und dünn in einer geschlossenen Schicht auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Anschließend die frische Schicht mit einer 50 cm breiten Nylonwalze (Florhöhe 14mm) nachbearbeiten.

Vor dem Anbringen einer zweiten Schicht mit Arturo EP7950 ist die erste Schicht durch geeignete Maßnahmen (z.B. Schleifen) anzurauen. Durch anschließendes Staubsaugen und Reinigen mit

feuchten Tüchern ist die Fläche 100% staubfrei zu machen.

Versiegelungsmöglichkeiten:

Arturo PU7180, Arturo PU7320, Arturo PU750.

Bei der Verwendung der Versiegelungen Arturo PU7180, Arturo PU7750 und Arturo PU7320 (mit und ohne Antirutschkörner) ist folgendes zu beachten:

für eine optimale Haftung empfehlen wir den Untergrund leicht anzuschleifen mit einem schwarzen Pad oder mit Schleifgitter, Korn 180. Anschließend den Boden 100% staubfrei machen.

### 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 in der Verpackung Sand hinzufügen.

## 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 EP7950 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.

## DATENBASIS

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

## 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 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](http://www.arturoflooring.de) heruntergeladen werden kann. Darüber hinaus gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\* 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.

## ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE RU 1 – Lösemittelfrei. Nicht entzündlich. 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 Berührung 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. Nach Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

## 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.