

Produktbeschreibung

Arturo EP3800 Wandversiegelung ist eine wasserverdünnbare, 50 bis 150 µm dicke, 2-Komponenten Versiegelung auf Epoxidharzbasis für senkrechte Flächen.

Anwendung

Geeignet als verschleißfeste, pigmentierte Versiegelung von zement-, kalksandstein und gipsgebundenen Untergründen. Arturo EP3800 Wandversiegelung eignet sich gut als Anstrich von senkrechten Untergründen, die besonders geschützt werden sollen, besonders für:

- Garagen.
- Gewerbliche Innenräume.

Optik

Matt.

Produktmerkmale

- Wasserverdünnbar.
- Verschleißfest.
- Nahtlos verarbeitbar.
- Geruchsarm.
- Diffusionsoffen.
- Gute Chemikalienbeständigkeit.
- Gut zu reinigen.
- Einfach zu verwenden.

Produktdaten

Farbtöne	Siehe Farbtonliste für Arturo EP3800. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Verpackung	<u>5 kg set</u> A = 3,75 kg. B = 1,25 kg. <u>10 kg set</u> A = 7,50 kg. B = 2,50 kg.
Schichtstärke	50 – 150 µm pro Anstrich.
Haltbarkeit/Lagerung	Bei frostfreier Lagerung in der Originalverpackung 6 Monate.
Frostbeständigkeit Endproduktes	Ja (unter Vermeidung großer Temperaturdifferenzen in kurzer Zeit).

Technische Daten

Dichte gemischtes Produkt	Ca. 1,54 kg/dm ³ .
Mischungsverhältnis	75,0 Gewichtsteile Komp. A. 25,0 Gewichtsteile Komp. B.
Feststoffgehalt	Ca. 68% Gew.
Verbrauch	Ca. 100 – 200 g / m ² , abhängig vom Untergrund.
Verarbeitungszeit	Ca. 45 Minuten*.
Aushärtung	<u>Staubtrocken</u> Nach ca. 2 Stunden*. <u>Überarbeitbar</u> Nach ca. 8 Stunden*. <u>Chemisch- und wasserbelastbar</u> Nach 7 Tagen*.
Chemische Beständigkeit	Siehe Chemikalienbeständigkeitsliste.

*Bei 20 °C, 65% relativer Luftfeuchte.

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, feingriffig, fest, fett- und ölfrei sowie frei von nichthaftenden Teilen und haftungsmindernden Schichten und Verunreinigungen sein. (Haftzugfestigkeit im Mittel $> 1,0 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$, kleinster Einzelwert $> 0,8 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$).

Der Untergrund muss vor der Überarbeitung ausreichend trocken sein:

- Zementuntergründe: ≤ 5 CM%.
- Gipsuntergründe: $\leq 0,5$ CM%.

Untergrundvorbereitung

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

Größere Reparaturen, Ausbesserung von Schnittfugen, Ausbrüchen und sonstigen Unebenheiten mit UZIN NC 182 Standfeste Reparaturmasse oder UZIN NC 118 Standfeste Gips-Reparaturmasse ausführen.

Systemaufbau

Grundierung:

Erster Anstrich: EP3800 unter Zugabe von 10% Wasser.

Versiegelung:

Zweiter Anstrich: EP3800 unter Zugabe von 10% Wasser.

Gegebenenfalls ist bei starker Saugfähigkeit ein dritter Arbeitsgang Arturo EP3800 erforderlich.

Wichtig:

Bei Wandversiegelungen können zweifache Versiegelungsanstriche, eventuell nicht das gewünschte optische Ergebnis erzielen. Bei einige Farbtönen, wie orange, gelb und rot, empfehlen wir einen zusätzlichen Grundanstrich mit Arturo EP3800 in Farbton RAL 7035.

Verarbeitungsbedingungen

Mindesttemperatur des Untergrundes: $+ 10 \text{ }^\circ\text{C}$ und $+ 3 \text{ }^\circ\text{C}$ über dem Taupunkt.

Raum- und Verarbeitungstemperatur:

- Min: $+ 15 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Max: $+ 30 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Optimal: $+ 20 \text{ }^\circ\text{C}$.

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

Maximale relative Luftfeuchte: 75%.

Wichtig:

Die einzelnen Komponenten müssen sich vor der Verarbeitung mindestens 24 Stunden akklimatisieren. Die frische Beschichtung darf keiner Zugluft ausgesetzt sein. Aufgrund mögliche Farbunterschiede, empfehlen wir Produkte aus den gleichen Chargen auf einen Boden zu applizieren. Die Chargennummer des Produkts ist auf der Verpackung angegeben.

Verarbeitungshinweise Arturo EP3800

Komponente A gut durchmischen. Komponente B zugeben (Verpackung gründlich entleeren) und mit einem elektrischen Rührgerät (ca. 300 – 400 U/min.) mindestens 2 Minuten mischen. Danach 10% Wasser zugeben und nochmals ca. 1 Minute mischen bis eine homogene Mischung vorliegt. Anschließend in einen sauberen Behälter umtopfen und nochmals ca. 1 Minute intensiv durchmischen. An den Rändern mittels Pinsel auftragen und mit der Rolle nachbearbeiten. Das Mischgut auf den vorbereiteten Untergrund mit einem Pinsel bzw. Fellroller gleichmäßig und dünn in einer geschlossenen Schicht (in mind. 2 Arbeitsgängen) auftragen. Die frische Schicht mit einem 50 cm breiten Bodenroller nachbearbeiten. Stets frisch in frisch und nicht zu großflächig arbeiten, um Ansätze durch anreagiertes Material zu vermeiden. Längere Wartezeiten während der Verarbeitung eines Arbeitsganges sind zu vermeiden, um Ansätze auszuschließen. Mindestens zwei Schichten Arturo EP3800 auftragen. Bei der Überarbeitung von bereits beschichteten/ versiegelten Untergründen müssen die bereits vorhandenen Schichten absolut klebfrei ausgehärtet sein. Bei Wartezeiten über 24 Stunden ist die bereits vorhandene Schicht durch geeignete Maßnahmen (z.B. Schleifen) anzurauen. Durch anschließendes Staubsaugen und Reinigen mit feuchten Tüchern ist die Fläche 100% staubfrei zu machen.

Sicherheitshinweis:

Die auf dem Etikett angegebenen Sicherheitshinweise zur Verarbeitung sind zu beachten.

Gerätereinigung

Werkzeuge usw. sofort nach Gebrauch mit lauwarmem Wasser säubern. Komplett ausgehärtetes Material ist nur mechanisch zu entfernen.

Reinigung und Pflege

Neutrale oder leicht alkalische Reinigungs- und Pflegemittel verwenden. Weitere Anweisungen entnehmen Sie bitte den Reinigungs- und Pflegehinweisen der Johnson Diversey.

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 von den

Angaben abweichen.

Rechtshinweise

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.

Arbeitsschutz

GISCODE RE 1 – Lösemittelfrei. Nicht entzündlich.

Komp. A: Enthält Epoxidharz/Xi: „Reizend“.

Komp. B: Enthält Aminhärter/C: „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. 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 1, Handlungsanleitung der BG Bau „Epoxidharze in der Bauwirtschaft“. Nach Durchtrocknung geruchsneutral sowie

ökologisch und physiologisch unbedenklich.

Entsorgung

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