

Produktdatenblatt: Porenfüller Dusche

Polyurethan Bindemittel als Porenverschluss für hoch dekorative Quarzkies- und Marmor-Beläge (Wand- und Bodenflächen), für außen und innen.

Eigenschaften:

„Porenfüller Dusche“ ist ein lösemittelfreies, transparentes, 2-komponentiges Polyurethanharz

- nicht vergilbend
- zähelastisch
- hoch kratzfest
- hoch chemikalienbeständig

„Porenfüller Dusche“ ist im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, Seewasser und Abwasser, ferner gegen zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie viele Lösemittel.

Einsatzgebiete:

„Porenfüller Dusche“ ist ein speziell entwickeltes Bindemittel als Porenverschluss (Wand-/Bodenflächen) im Innen- und Außenbereich „Porenfüller Dusche“ wird eingesetzt:

- Porenverschluss für exklusive, dekorative Quarzkies-Marmor-Bodenbeläge, Steinteppiche

Technische Daten:

Farbe:	Transparent
Mischungsverhältnis:	3 : 1 Gew.- Teile
Dichte:	ca. 1,10 g/cm ³
Viskosität:	pastös
Mindesthärtetemperatur:	+ 10 °C (langsame Erhärtung)
Haftzugfestigkeit:	Betonbruch > 1,5 N/mm ²

Lieferform:

Gebinde 1,2 kg; 4 kg; 16 kg
Komponenten A und B sind im abgestimmten Mischungsverhältnis.

Lagerung:

In trockenen Räumen und original verschlossenen Gebinden 12 Monate. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. Lagerung bei 15 °C bis 25 °C.

Technisches Merkblatt **Porenfüller Dusche**

Druckdatum: 27.06.2017 | Datum der Überarbeitung: 18.05.2017 | Seite 2 von 3

Verarbeitung:	Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) werden im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Die B-Komponente wird zu der A-Komponente hinzugegeben. Es ist darauf zu achten, dass der Härter restlos aus seinem Behälter herausläuft. Das Vermischen der beiden Komponenten hat mit einem geeigneten Rührgerät bei ca. 300 U/Min. (z. B. Bohrmaschine mit Rührwerk) zu erfolgen. Dabei ist wichtig, auch von den Seiten und vom Boden her aufzurühren, damit sich der Härter gleichmäßig verteilt. Es wird solange gerührt, bis die Mischung homogen (schlierenfrei) ist; Mischzeit ca. 3 Minuten. Die Materialtemperatur sollte beim Mischvorgang ca. +15° C betragen. Das vermischte Material nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten! Die Masse ist in ein sauberes Gefäß umzutopfen und nochmals sorgfältig durchzurühren. Allgemeine Verarbeitungshinweise für Reaktionsharze beachten!
Verarbeitung/Werkzeug:	Glättkelle, Gummisspachtel (weiß)
Materialverbrauch:	Siehe Anwendungsbeispiele / Materialverbrauch
Verarbeitungszeiten (bei 65 % rel. LF):	ca. 1 Stunde (20 °C)
Aushärtung (volle mechanische Belastbarkeit bei 65 % rel. LF):	ca. 48 Stunden (20 °C)

Anwendungsbeispiele und Materialverbrauch:

Porenverschluss für Quarz- kies- bzw. Marmorsplitt- Bodenbeläge:	Nach der Aushärtung des Oberbodenbelages wird innerhalb von 24 Stunden, im Spachtelverfahren der Porenverschluss „Porenfüller Dusche“, gleichmäßig und porenfüllend aufgetragen.
Körnung:	2-5 mm. Materialverbrauch: ca. 600 - 1000 g/m ² , je nach vorliegender Korngröße und Verdichtung des Belages.
Anmerkungen:	Zur Vermeidung von „Abziehspuren und Streifenbildungen“, ist die Fläche zum Abschluss in eine Richtung abziehen. Der Porenverschluss darf nicht nachgerollt werden. Es ist zu beachten, dass ein Porenverschluss grundsätzlich die natürliche Optik des Steinteppichs beeinflusst. Die Tiefenwirkung der Hohlräume besonders bei dunklen Quarzkiesen (z.B. bei Schwarz) geht somit verloren. Ein Porenspachtel ist grundsätzlich keine Abdichtung! In Nassbereichen ist unterhalb der Quarzkies- bzw. Marmor-Beläge eine fachgerecht durchzuführende Abdichtung nach den jeweiligen Bestimmungen einzubauen.

Reinigung:	Alle Arbeitsgeräte müssen bei jeder Arbeitsunterbrechung sorgfältig mit HW Reiniger K gereinigt werden.
-------------------	---

Sicherheitshinweise:

Merkblatt M 044 „Polyurethane – Isocyanate“, BG-Merkblatt M 004 „Reizende Stoffe - Ätzende Stoffe“ beachten.

Abfallschlüssel:

Flüssige Produktreste: EAK 08 01 11 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
Ausgehärtete Produktreste: EAK 17 02 03 Kunststoff

Hinweis:

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung der Käufer bzw. Verarbeiter aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand in Praxis und Wissenschaft geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Die angegebenen Daten und Verarbeitungshinweise beruhen auf Labortests. In der Praxis können die gemessene Werte aufgrund von Beeinflussungen außerhalb unseres Wirkungsbereiches davon abweichen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die technischen Unterlagen sind daher vor Beginn der Arbeit aufmerksam zu lesen. Mit dem Erscheinen einer neuen Fassung des Technischen Merkblattes verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Nur bei schriftlichen Beratungen oder Empfehlungen kommt eine Haftung in Betracht.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, sie können unter www.balkonbelag.de abgerufen werden.

Sicherheitsdatenblatt beachten!