

2-Komponenten PU. Aliphatisch auf Wasserbasis. Porenfüller für Steinteppiche

Beschreibung

Porenverschluss ASF innen ist ein aliphatisches 2K-PU auf Wasserbasis, welches sich ideal als Porenfüller für Steinteppiche eignet. Das Produkt ist speziell für den Einsatz im Innenbereich entwickelt, da es keinerlei Lösungsmittel enthält.

Der Porenfüller besitzt exzellente Resistenzen gegen UV-Licht, Chemikalien und verfügt über eine hohe Abriebfestigkeit.

Empfohlen als

- Porenfüller für Steinteppiche (Für Innenräume und vor Allem in Nasszellen und Küchen).

Eigenschaften & Vorteile

- Wasserbasierend
- Einfach aufzutragen
- Hervorragende UV-Stabilität
- Seidenmatt
- Relativ lange Verarbeitungszeit

Aufbringungsbedingungen

Standard Betonuntergrund (Keine Grundierung benötigt):

- Härte: R₂₈ = 15 Mpa
- Temperatur: 5-35°C
- Relative Luftfeuchte: < 85%

Vorbereitung

Untergrund von Staub, Öl und Fettrückständen befreien.

Mischung

Benutzen Sie ein low-speed Rührgerät. Fügen Sie die zweite Komponente hinzu und mischen Sie ca. 3 Minuten.

Auftragen

Der empfohlene Gesamtverbrauch liegt bei ca. 1 kg/m², wobei die Aufbringung in 2 Schichten mit jeweils 500g erfolgen sollte.

Zunächst wird das Material mit einem Gummischieber / Porenpachtel in die Poren gezogen. Um dann ein perfektes Gesamtbild zu erhalten, sollte im Anschluss die Fläche noch, in langsamen, kreuzförmigen Bewegungen, mit einer Mikrofaser-Rolle abgerollt werden (Bitte keine Lackwalze / Schaumstoff nutzen – Gefahr von Bläschenbildung!).

Haltbarkeit

Kann mind. 12 Monate in den originalen Behältern in trockenen Umgebungen bei Temperaturen von +5 bis +25°C gelagert werden.

Reinigung

Werkzeuge können mit klarem, warmem Wasser gereinigt werden.

Verpackung

10kg + 0,5kg (A+B)

Sicherheitshinweis

Das SDB (Sicherheitsdatenblatt) ist auf Anfrage erhältlich.

Technisches Merkblatt Porenverschluss ASF innen

Druckdatum: 01.03.2017 | Datum der Überarbeitung: 01.03.2017 | Seite 2 von 2

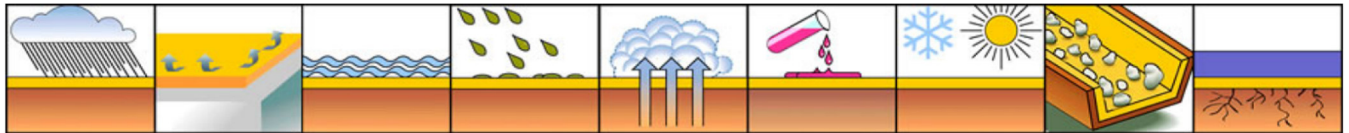
Technische Spezifikation

In flüssiger Form (Vor Aufbringung):

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Feststoffanteil (in Wasser)	%	---	40
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	01.06.00
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	ASTM D1475 / DIN53217 / ISO2811, @20°C	1
Benötigte Aufbringungs-temperatur	°C	---	> 5

In getrockneter Form:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Härte	Shore D	ASTM D2240 / DIN53505 / ISO R868	60
H ₂ O Absorbierung	%	---	< 4
QUV Accelerated Weathering Test (4hr UV, @ 60°C (UVB-Lamps) & 4hr COND @ 50°C)	---	ASTM G53	Bestanden (2.000 Stunden)
Resistenz gegen Sodium Hypochlorite 5 %	---	10 Tage @ 25°C	Bestanden
Resistenz gegen HCL 1N, PH = 0.5	---	10 Tage @ 25°C	Bestanden
Resistenz gegen 5 %	---	10 Tage @ 25°C	Bestanden



Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.