

Aquasmart Vertical



1-Komponenten PU. Aliphatisch und auf Wasserbasis. Vertikalbindemittel für Steinteppiche

Aquasmart - Vertical ist ein aliphatisches 1-K Polyurethan auf Wasserbasis, welches sich ideal als Vertikalbindemittel für Steinteppiche eignet. Das Produkt ist speziell für den Einsatz im Innenbereich entwickelt, da es keinerlei Lösungsmittel enthält. Das Bindemittel besitzt exzellente Resistenzen gegen UV-Licht, Chemikalien und verfügt über eine hohe Abriebfestigkeit.

Verwendung

Als Vertikalbindemittel für Steinteppiche / Dekorbeläge (Nur für Innenräume empfohlen)

Produkteigenschaften

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

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	3kg Kunststoffeimer
Min. Gesamtverbrauch	Das empfohlene Mischungsverhältnis liegt bei 10% / Gewicht der Steine.
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

Untergrundvorbehandlungen

Untergrund von Staub, Öl und Fettrückständen befreien.

Untergrundvoraussetzungen

Standard Betonuntergrund Voraussetzungen Härte: R28 = 15Mpa. - Feuchtigkeit: W <10% - Temperatur: 5 - 35°C - Relative Luftfeuchtigkeit: <85%

Minimaler Gesamtverbrauch

Das empfohlene Mischungsverhältnis liegt bei 10% / Gewicht der Steine.

Topfzeit

max. 60 Min

Verarbeitung

Zunächst wird das Material pur mit einem Pinsel / Rolle dünn auf die zu beschichtenden Flächen aufgebracht. Anschließend sollte bei klebriger Oberfläche die Mischung mit Steinen aufgespachtelt werden.

Arbeitsvorbereitungen

Benutzen Sie ein low-speed Rührgerät. Mischen Sie ca. 2-3 Minuten.

Anwendung

Zunächst wird das Material pur mit einem Pinsel / Rolle dünn auf die zu beschichtenden Flächen aufgebracht. Anschließend sollte bei klebriger Oberfläche die Mischung mit Steinen aufgespachtelt werden.

Sicherheitsinformation

Das MSDS (Material Safety Data Sheet) ist auf Anfrage erhältlich.

Reinigung

Werkzeuge können mit klarem Wasser gereinigt werden.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	01.05.00
Aushärtung	Tage		Trockenzeit: 12-24 Stunden
Feststoffanteil	%	-	40
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 bei 20°C	1
Anwendungstemperatur	°C		> 5
Feststoffanteil	%	-	40
Härte	Shore A/D	ASTM D2240/DIN 5305/ISO R868	60
QUV Witterungstest	-	ASTM G53	Bestanden (2000 Std.)

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“.