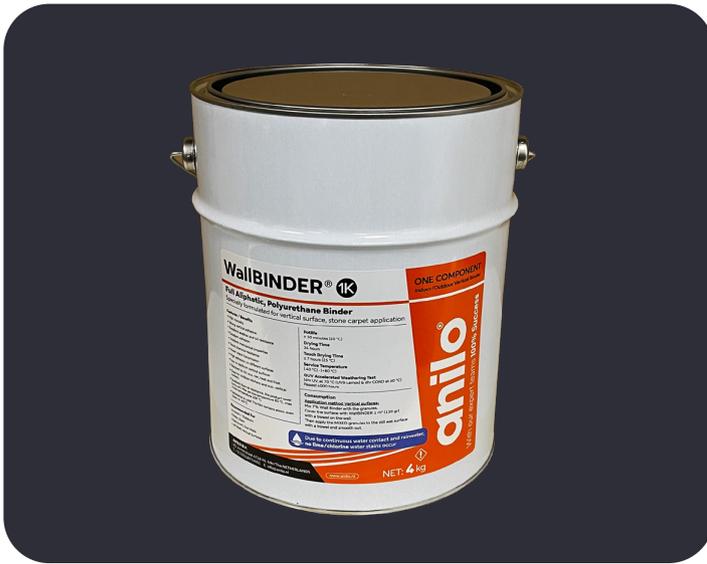


Voll aliphatisches Polyurethan-Bindemittel, speziell formuliert für senkrechte Flächen, Steinteppichanwendung



Beschreibung

WallBINDER® 1K Voll aliphatisches Polyurethan-Bindemittel speziell formuliert für die vertikale Anwendung von Steinteppichen. WallBINDER® 1K mit hoher Feststoffviskosität, das mit der Feuchtigkeit in der Atmosphäre aushärtet, basiert auf einer Technologie mit modifizierter Rheologie, um angewendet zu werden, wenn Thixotropie erforderlich ist. Es vergilbt/verfärbt sich nicht, wenn es Sonnenlicht ausgesetzt wird. Es basiert auf reinem Elastomer, hydrophob, was zu einer hervorragenden Beständigkeit gegen mechanische, chemische, thermische, UV-, Dauerwasserkontakt und extreme Wetterbedingungen führt.

WallBINDER® 1K Dieser Klebstoff kann wertvolle Zeit sparen, indem Steinteppiche sofort ohne Durchhängen oder Verrutschen fixiert werden.

Auftragen von vertikalem Granulat auf Treppen und Wänden.

Lassen Sie den Verpackungsdeckel während der Anwendungsphase nicht offen und das geöffnete Produkt kann für die nächste Anwendung aufbewahrt werden, indem Sie die Methode zum Öffnen und Schließen des Verpackungsdeckels verwenden.

Wichtig Merkmale

- Einsatzbereit
- Speziell formuliert für die Sommersaison Sommer-/Wintersaison
- Durch ständigen Wasserkontakt und Regenwasser, kein Kalk, oder kein Chlor Wasserflecken entstehen
- Sehr hydrophob
- Hoch Sonnenlicht Beständigkeit
- Voll aliphatisch

Verbrauch

Verbrauch Anwendungsmethode für vertikale Flächen;

1. Mischen Sie 7% Mauerbinder mit dem Gewicht des trockenen Granulats.
2. Bedecken Sie die Oberfläche mit WallBINDER 1 m2 (130 g) mit einer Kelle an der Wand.
3. Tragen Sie dann das Granulat, das Sie mit WallBINDER gemischt haben, auf die vertikale nasse Oberfläche auf mit einer Kelle und glätten Sie es.

Verpackungsarten 4kg 20kg

Paletten Beschreibung

4kg	125stck X 4kg	Total 500kg
20kg	30stck X 20kg	Total 600kg

Merkmale und Vorteile

- Hoch viskosität
- Ideal für Outdoor-Küchen und Treppen, vertikal Furniere
- Starker vertikal Klebstoff
- Exzellent Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Exzellent Wärmebeständigkeit, das Produkt wird nie weich
- Max. service temperatur 80 °C, max. Schock temperatur 200 °C
- Kältebeständigkeit: Die Folie bleibt bis -40 °C elastisch
- Exzellent mechanische Eigenschaften
- Gute chemische Beständigkeit
- Wasser dampf übertragung
- Hohe Haftung auf verschiedenen Oberflächen
- Einfach zum Auftragen auf senkrechte Flächen
- Beständig gegen UV-Strahlen, Regen, Hitze und Frost
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Hervorragende Hydrolyse- und Oxidationsbeständigkeit
- Absolut nicht schäumen
- Komfortable Anwendung

Anwendungsbereiche

- Für Wandfläche
- Innen & Aussen Wände
- Treppen, Badezimmer, Poolwände
- Alle (nassen) vertikalen Flächen
- Beton, Fliesen, Marmor
- Gipskarton, Hartholz Sperrholz
- OSB, Spanplatten
- Spanplatte Bauholz Holz
- Ytong - Block, Ziegel

Technische Daten

Topfzeit: ± 30 minuten (20 °C)

Berühren Trocknen zeit: ± 7 stunden (25 °C)

Trockenzeit: 24 stunden (25 °C)

Service Temperatur: (-40 °C) - (+80 °C)

QUV Beschleunigter Bewitterungstes

(6 Std. UV, bei 70 °C (UVB-Lampen) & 6 Std. COND bei 60 °C) – 4000 Stunden bestanden.

Bewerbungsverfahren

Stage 1. WallBINDER® Geben Sie unser hochviskoses, voll aliphatisches Polyurethan-Bindemittel produkt auf Marmor oder farbiges Quarzgranulat und mischen Sie, bis eine homogene Mischung erhalten wird (2 minuten).

Stage 2. WallBINDER® 1K 1 m² hochviskoses, voll aliphatisches Polyurethan-Bindemittel mit einer Kelle (ca. 130 g) auf die Wand auftragen.

Stage 3. Das zuvor aufgetragene Bindemittel auf die nasse Wandoberfläche mit einer kelle eine 6/8 mm dicke Schicht aus Marmor oder farbigem Quarzgranulat auftragen.

- Anwenden von der Boden auf.
- Drücken Sie das Marmor- und Quarzgranulat gleichmäßig.
- Komprimieren Sie die beschichtete Oberfläche, indem Sie gleichmäßigen Druck auf die Kelle ausüben.
- Die Auftragsfläche muss trocken sein.

Während der vertikalen steinteppich anwendung

- Für eine angenehmere Anwendung besprühen Sie das Granulat und Ihre Kelle mit einer Mischung aus 20 % Glasreiniger wasser und 80 % Leitungswasser.
- Reinigen Sie Ihre Kelle während der Auftragsphase häufig mit Cellulosic-Verdünnung.

Technische Spezifikationen

EIGENTUM	EINHEITEN	METHODE	SPEZIFIKATION
Viskosität (Brookfield)	cP	bei 20 °C	4,000-5,000
Bestimmtes Gewicht	gr/cm ³	bei 25 °C	0.95-1.05
Feststoffe	%	Intern	80-85
Flammpunkt	°C	geschlossener pokal	30
Klebfreie Zeit bei 77 °C (25 °C) und 55 % relativer Luftfeuchtigkeit	stunden	-	8
Überarbeitungszeit	stunden	-	8-24
Service Temperatur	°C	-	-40 bis 80
Max. Temperatur kurzzeitig (Schock)	°C	-	200
Härte	Ufer D	-	60
Zug festigkeit bei Bruch bei 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	-	350 (35)
Prozent Dehnung bei 23 °C	%	-	> 350
Wasserdampfübertragung	gr/m ² .hr	Wassermethode	0.8
QUV Accelerated Weathering Test (6hr UV, at 70 °C (UVB-Lamps) & 6hr COND at 60 °C)	-	-	bestanden (4,000 stunden)
Thermische Beständigkeit (120 Tage bei 80 °C)	-	-	bestanden

Chemische (Hydrolyse-) Beständigkeit

Potassium Hydroxide, 8%	14 tage bei 50 °C	unbetroffen
Sodium Hypochlorite, 5%	14 tage	unbetroffen
Wasseraufnahme	-	< 1.4%