

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
- Hemmt das Wachstum von Pilzen und Bakterien
- 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 vertikaler Klebstoff
- Exzellente Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Exzellente Wärmebeständigkeit, das Produkt wird nie weich
- Max. service temperatur 80 °C, max. Schock temperatur 200 °C
- Kältebeständigkeit: Die Folie bleibt bis -40 °C elastisch
- Exzellente 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 Bewitterungstest**
(6 Std. UV, bei 70 °C (UVB-Lampen) & 6 Std. COND bei 60 °C) – 4000 Stunden bestanden.

Bewerbungsverfahren

Die Auftragsfläche muss trocken sein.

Bühne 1.

- WallBINDER® 1K Hinzufügen Sie hochviskoses voll aliphatisches Polyurethan-Bindemittel auf Marmor- oder farbige Quarzkörnern und mischen Sie, bis eine homogene Mischung entsteht (2 Minuten).

Bühne 2.

- Tragen Sie den WallBINDER als Grundierung auf, der Flächenverbrauch unseres Wallbinder-Produkts an der Wand als Grundierung beträgt / 130 Gramm für 1 m² Fläche.

Bühne 3.

- Fahren Sie fort, indem Sie unsere WallBINDER-Chemikalie wie eine Grundierung Teil für Teil auf die Wand auftragen und gleichzeitig das Granulat auftragen, das ist, die Grundierung nicht auf einmal auf die gesamte Wand auftragen.

Bühne 4.

- Tragen Sie anschließend das mit WallBINDER vermischte Granulat mit einer Kelle auf die Wand auf. Bei dieser Anwendung handelt es sich um eine Nass-Nass-Anwendungsmethode.

Bühne 5.

- Von Grund auf auftragen und das Granulat gleichmäßig andrücken. Verdichten Sie die beschichtete Oberfläche durch gleichmäßigen Druck mit der Kelle.

Während der vertikalen Steinteppich Anwendung;

- Für eine angenehmere Anwendung besprühen Sie das Granulat und Ihre Kelle mit einer Mischung aus 20 % Glasreinigung Wasser und 80 % Leitungswasser.
- Reinigen Sie Ihre Kelle während der Anwendungsphase regelmäßig mit Zellulose Verdüner.

- Anwendungsbereich: +5°C bis 50°C.
- Nicht bei Regen oder Schnee auftragen
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf nicht mehr als 85 % betragen.
- Versuchen Sie, das ausgehärtete Material von den Wänden der Mischgefäße zu entfernen
- Stellen Sie WallBINDER® -1K in einer kühlen Umgebung auf, vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und stellen Sie sicher, dass es im Schatten bleibt

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%