

Full alifatisch polyurethaan binder, speciaal samengesteld voor het aanbrengen van steentapjten op verticale oppervlakken



Omschrijving

WallBINDER® 1K Full Alifatisch polyurethaan binder, Speciaal samengesteld voor het aanbrengen van verticale steentapjten. Met hoge vaste viscositeit, WallBINDER® 1K die uithardt met de vochtigheid in de atmosfeer, het materiaal is gebaseerd op technologie met een gewijzigde reologie om te worden toegepast wanneer thixotropie vereist is. Het vergeelt niet/verkleurt niet bij blootstelling aan zonlicht. Het is gebaseerd op puur elastomeer, hydrofoob, wat resulteert in een uitstekende weerstand tegen mechanische, chemische, thermische, UV-, continue watercontact en extreme weersomstandigheden.

WallBINDER® 1K Deze Binder kan kostbare tijd besparen door steentapjten onmiddellijk op zijn plaats te vergrendelen zonder doorhangen of wegglijden.

Aanbrengen van verticale korrels op trappen en wanden.

Laat het verpakkingsdeksel niet openstaan tijdens de applicatiefase. Het geopende product kan worden bewaard voor de volgende toepassing met behulp van de open- en sluitmethode van het verpakkingsdeksel.

Belangrijk Kenmerken

- Klaar voor gebruik
- Speciaal geformuleerd voor het zomer/winter seizoen
- Door continu watercontact en regenwater ontstaan er geen kalk- of chloorwater vlekken.
- Remt de groei van schimmels en bacteriën
- Zeer hydrofoob
- Sterk zonlicht bestendigheid
- Volledig alifatisch

Consumptie

Verbruik Aanbrengmethode voor Verticale oppervlakken;

1. Mix 7% Wall Binder met het gewicht van de droge korrels.
2. Bedek het oppervlak met WallBINDER 1 m² (130 gr) met een troffel op de muur.
3. Breng vervolgens de korrels die u met WallBINDER hebt gemengd met een troffel op het verticale natte oppervlak aan en strijk het glad.

Verpakkingstypes 4kg 20kg

Palletbeschrijving

4kg	125stuks X 4kg	Totaal 500kg
20kg	30stuks X 20kg	Totaal 600kg

Kenmerken / Voordelen

- Hoge viscositeit
- Geweldig voor buitenkeukens en trappen, verticale fineren
- Sterke verticale lijm
- Uitstekende weers- en UV-bestendigheid
- Uitstekende thermische weerstand, het product wordt nooit zacht
- Max. gebruikstemperatuur 80 °C, max. schoktemperatuur 200 °C
- Weerstand tegen kou: de folie blijft zelfs tot -40 °C elastisch
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Goede chemische bestendigheid
- Waterdamptransmissie
- Hoge hechting op verschillende ondergronden
- Eenvoudig aan te brengen op verticale oppervlakken
- Bestand tegen UV-stralen, regen, hitte en vorst
- Hervorragende Chemikalienbestendigheid
- Hervorragende Hydrolyse- und Oxidationsbestendigheid
- Absoluut niet schuiming
- Comfortabele toepassing

Toepassingsgebieden

- Voor wandoppervlak
- Indoors & Outdoors Muren
- Trap, badkamer, zwembadmuren
- Alle (natte) verticale oppervlakken
- Beton, Tegel, Marmer
- Gipsplaat, hardhout multiplex
- OSB, Vloekplaten
- Spaanplaat Timmerhout Hout
- Ytong - Blok, Baksteen

Technische Data

- **Potlife:** ± 30 minuten (20 °C)
- **Droogtijd aanraken:** ± 7 uur (25 °C)
- **Droogtijd:** 24 uur (25 °C)
- **Servicetemperatuur:** (-40 °C) - (+80 °C)
- **QUV versnelde verwerkingstest**
(6 uur UV, @ 70 °C (UVB-lampen) & 6 uur COND @ 60 °C) - 4000 uur verstreken

Applicatie Procedure

Het applicatie oppervlak moet droog zijn.

Fase 1.

- WallBINDER® 1K Hoogviskeuze vol alifatisch polyurethaan bindmiddel op marmer- of gekleurd kwartsgranulaat toevoegen en mengen tot een homogeen mengsel is verkregen (2 minuten).

Fase 2.

- Breng de muur binder aan als primer, het oppervlakte verbruik van ons WallBINDER product op de muur als primer is / 130 gram voor 1 m² oppervlakte.

Fase 3.

- Ga verder met het aanbrengen van onze WallBINDER-chemicaliën deel voor deel op de muur, zoals een primer, en breng tegelijkertijd het granulaat aan, dat wil zeggen: breng de primer niet in één keer op de hele muur aan.

Fase 4.

- Breng vervolgens het met WallBINDER gemengde granulaat met een spaan op de muur aan. Deze applicatie is een natte, natte applicatiemethode.

Fase 5.

- Vanaf de grond aanbrengen en de korrels gelijkmatig aandrukken. Druk het gecoat oppervlak samen door gelijkmatige druk uit te oefenen op de troffel.

Tijdens het verticaal aanbrengen van steentapjten;

- Voor een comfortabelere verwerking kunt u het granulaat en uw troffel besproeien met een mengsel van 20% glas reinigingswater en 80% kraanwater.
- Maak uw troffel regelmatig schoon met Cellulose Verdunner tijdens de applicatie fase.

- Verwerking Temperatuurbereik: +5°C tot 50°C.
- Niet aanbrengen bij regen of sneeuw
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 85%
- Probeer het uitgeharde materiaal op de wanden van de mengvaten te verwijderen
- WallBINDER® -1K een koele omgeving, vermijd blootstelling aan direct zonlicht en zorg ervoor dat het in de aanwezige schaduw blijft

Technisch Gegevensblad

EIGENSCHAP	EENHEDEN	METHODE	SPECIFICATIE
Viscositeit (Brookfield)	cP	bij 20 °C	4,000-5,000
Specifiek gewicht	gr/cm ³	bij 25 °C	0.95-1.05
Vaste stoffen	%	Intern	80-85
Vlampunt	°C	Gesloten beker	30
Overstag vrije tijd, bij 77 °C (25 °C) en 55% RV	uur	-	8
Overschildertijd	uur	-	8-24
Servicetemperatuur	°C	-	-40 tot 80
Max. temperatuur korte tijd (schok)	°C	-	200
Hardheid	Kust D	-	60
Treksterkte bij breuk bij 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	-	350 (35)
Percentage rek bij 23 °C	%	-	> 350
Waterdamp transmissie	gr/m ² .hr	Watermethode	0.8
QUV versnelde verwerkingstest (6 uur UV, @ 70 °C (UVB-lampen) & 6 uur COND @ 60 °C) - 4000 uur verstreken	-	-	passed (4,000 uur)
Thermische weerstand (120 dagen bij 80 °C)	-	-	passed

Chemische (hydrolyse) weerstand

Potassium Hydroxide, 8%	14 dagen bij 50 °C	onaangetast
Sodium Hypochlorite, 5%	14 dagen	onaangetast
Waterabsorptie	-	< 1.4%