

WallBINDER® 1K

POWIERZCHNIE PIONOWE / ŚCIANY / WEWNĘTRZNE + ZEWNĘTRZNE / ŁĄCZNIK

WYSOKA TEMPERATURA**Całkowicie alifatyczne spoiwo poliuretanowe, specjalnie opracowane do powierzchni pionowych, nakładania****Dzięki ciągłemu kontaktowi z wodą i deszczówką nie powstają plamy z wody wapiennej/chlorowej****Opis**

WallBINDER® 1K Całkowicie alifatyczne spoiwo poliuretanowe, specjalnie opracowane do pionowego nakładania dywanów z kamienia powierzchniowego. O wysokiej lepkości ciała stałego.

WallBINDER® 1K utwardzający się pod wpływem wilgoci w atmosferze materiał oparty na technologii o zmodyfikowanej reologii tak, aby można go było stosować tam gdzie wymagana jest tiksotropia. Nie żółknie kolor, nie zmienia się pod wpływem promieni słonecznych. Oparty jest na czystym elastomerze, hydrofobowym, co powoduje: doskonałą odporność na kontakt mechaniczny, chemiczny, termiczny, UV, ciągły kontakt z wodą oraz ekstremalne warunki pogodowe.

WallBINDER® 1K Ta żywica może zaoszczędzić cenny czas dzięki natychmiastowemu zamocowaniu kamiennego dywanu na miejscu bez ugięcia lub poślizgu podczas nakładania kruszywa na schody i ściany.

Nie pozostawiaj otwartej pokrywy opakowania podczas aplikacji. Otwarty produkt można wykorzystać do następnej aplikacji, korzystając z pokrywy opakowania.

Zużycie

Metoda aplikacji na powierzchnie pionowe:

Wymieszać 7% Wall Binder z kruszywem.

Pokryj powierzchnię WallBINDER® 1K 1 m² (130 gr) za pomocą kielni na ścianie.

Następnie za pomocą pacy nanieść MIESZANY granulat na jeszcze wilgotną powierzchnię i wygładzić.

Czas wstępnego wiązania	± 30 minut. (20 °C)
Czas schnięcia wstępnego	± 7 godzin.(25 °C)
Czas schnięcia	± 24 godzin
Temperatura pracy	(-40 °C) - (+80 °C)
Test starzenia przyspieszonego QUV	(6 godz. UV, w 70 °C (UVB-Lampy) & 6 godz. COND w 60 °C) - 4000 godzin

Opakowania

Opis palet:

4kg i 20kg

Wiaderko blaszane 4kg / 150szt X 4kg (łącznie 600kg)
20kg wiadro blaszane / 30szt X 20kg (łącznie 600kg)

Polecane dla

- Wewnątrz i na zewnątrz
- Ściany, schody łazienka, ściany basenu
- Wszystkie (mokre) pionowe powierzchnie

Cechy i zalety

- Wysoka lepkość
- Świetne do kuchni zewnętrznych i schodów, oklein pionowych
- Mocny spoiwo na pion
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Doskonała odporność termiczna, produkt nigdy nie mięknie. Maksymalna temperatura pracy 80 °C, maksymalna temperatura szokowa 200 °C
- Odporność na zimno: pozostaje elastyczna nawet do -40°C
- Doskonała przyczepność
- Doskonałe właściwości mechaniczne.
- Dobra odporność chemiczna
- Transmisja pary wodnej
- Wysoka przyczepność na różnych powierzchniach
- Łatwy do nakładania na pionowe powierzchnie
- Odporny na promienie UV, deszcz, upał i mróz

Procedura aplikacji

Należy zważyć środek wiążący do ścian jako podkład w celu uzyskania żywotnej i utwardzonej powierzchni dla kolejnej warstwy Kamiennego Dywanu.

Następnie za pomocą kielni na mokry podkład nałożyć warstwę wykładziny kamiennej o grubości 6/8mm. Aplikuj od podstaw. Równomiernie docisnij kruszywo. Pomalowaną powierzchnię należy docisnąć, naciskając kielnią równomiernym naciskiem.

WallBINDER® 1K

POWIERZCHNIE PIONOWE / ŚCIANY / WEWNĘTRZNE + ZEWNĘTRZNE / ŁĄCZNIK

Specyfikacja

Własność	Jednostka	Metoda	Specyfikacja
Lepkość (Brookfield)	cP	w 25 °C	3,000-4,000
Dokładna waga	gr/c	w 25 °C	0.95-1.05
Ciała stałe	%	wewnętrzne	80-85
Punkt zapłonu	°C	zamknięta	30
Czas klejenia w temperaturze 77 (25°C) i 55% wilgotności względnej	godz.	-	6
Czas ponownego malowania	godz.	-	6-24
Temperatura pracy	°C	-	-40 do 80
Maks. temperatura krótkotrwała	°C	-	200
Twardość	Skala Shore	-	60
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu w 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	-	350 (35)
Wydłużenie procentowe w temp. 23°C	%	-	> 350
Transmisja pary wodnej	gr/m ² .godz	Metoda wodna	0.8
Test starzenia przyspieszonego QUV (6 godz. UV, w 70 oC) (Lampy UVB) i 6 godz. COND w 60oC)	-	-	4000 godz.
Odporność termiczna (100 dni w 80 °C)	-	-	test pozytywny

Odporność chemiczna (hydroliza)

Wodorotlenek potasu, 8%	10 dni w 50 oC	bez zmian
Podchloryn sodu, 5%	10 dni	bez zmian
Absorpcja wody	-	< 1.4%