

Voll aliphatisches Polyurethan-Bindemittel, speziell formuliert für, Steinteppich Anwendung boden



Beschreibung

GardenDEC® AF-1K Voll aliphatisches Polyurethan-Bindemittel. Speziell formulierte für Steinteppich boden Anwendung, die mit der Feuchtigkeit in der Atmosphäre aushärten.

GardenDEC® AF-1K ist elastisch, stark hydrophob, es vergilbt nicht und das Granulat ändert seine Farbe nicht, wenn es extremer Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird. Es basiert auf reinem Elastomer, was zu einer hervorragenden Beständigkeit gegen mechanische, chemische, thermische, UV-, Dauerwasserkontakt und extreme Wetterbedingungen führt.

Die Anwendung erfordert das Mischen von 6 % des Bindemittelgewichts des Produkts mit farbigem Quarz- und Marmorgranulat. Wenn die Infrastruktur eine Abdichtung in Steinteppichanwendungen erfordert, sollte PoreFILLER® P-1K unter der Steinteppichschicht aufgetragen werden.

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

- GardenDEC® AF-1K ideal für den Einsatz bei warmem wetter
- Speziell formuliert für die Sommersaison
- Durch ständigen Wasserkontakt und Regenwasser, kein Kalk, oder kein Chlor Wasserflecken entstehen
- Sehr hydrophob
- Hoch Sonnenlicht Beständigkeit
- Voll aliphatisch

Verpackungsarten 4kg 10kg 20kg

Paletten Beschreibung

4kg	125stck X 4kg	Total 500kg
10kg	60stck X 10kg	Total 600kg
20kg	30stck X 20kg	Total 600kg

Merkmale und Vorteile

- Transparent Voll aliphatisches
- Hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Hervorragende Wärmebeständigkeit, das Produkt erweicht nicht. max. Betriebstemperatur 80 °C, max. Schocktemperatur 200 °C.
- Kältebeständigkeit: Selbst bis -40 °C bleibt die Folie elastisch
- Hervorragende mechanische Eigenschaften
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Hervorragende Hydrolyse- und Oxidationsbeständigkeit
- Absolut nicht schäumen
- Komfortable Anwendung

Anwendungsbereiche

- Aussen
- Auto Parks und Garagen
- Plätze und Parks
- Bereiche mit viel Autoverkehr
- Einfahrten, Terrassen
- Paths and walkways
- Wege und Gehwege
- Erholungsgebiete im Freien
- Ideal für Wege
- Garagenrampen
- Fahrradwege
- Parkplätze
- Fußgängerüberwege
- Nebenstraßen

Technische Daten

Topfzeit : ± 45 minuten (20 °C)

Berühren Trocknen zeit : ± 6 stunden (25 °C)

Trockenzeit : 24 stunden (25 °C)

Begebar nach : 24 stunden

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.

Verbrauch

- Verbrauch 6 Gew.-% des trockenen Granulats.
- Das genaue Verhältnis hängt vom Staubgehalt des Granulats.

Bewerbungsverfahren

Reinigen sie die oberfläche wenn möglich mit einem hochdruckreiniger. Öl-, fett- und wachsverunreinigungen entfernen. Die auftragsfläche muss trocken sein.

Grundierung: Ist erforderlich, wenn die Anwendung auf nicht porösen Untergründen erfolgt, wie z. B. Keramik-/Glasfliesen. In diesem Fall wird Primer® D-1K verwendet.

Während der vertikalen Steinteppich Anwendung;

- Für eine komfortable Anwendung besprühen Sie Ihre Kelle mit einer Mischung aus 20 % Glasreinigung Wasser und 80 % Leitungswasser.
- Reinigen Sie Ihre Kelle während der Auftragung Phase häufig mit Zellulose/Verdünnung (Thinner).

Technische Spezifikationen

EIGENTUM	EINHEITEN	METHODE	SPEZIFIKATION
Viskosität (Brookfield)	cP	bei 20 °C	900-1,200
Bestimmtes Gewicht	gr/cm ³	bei 25 °C	0.85-1.00
Feststoffe	%	Intern	80-85
Flammpunkt	°C	geschlossener pokal	30
Klebfreie Zeit bei 77 °C (25 °C) und 55 % relativer Luftfeuchtigkeit	stunden	-	7
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 Beschleunigter Bewitterungstes (6 Std. UV, bei 70 °C (UVB-Lampen) & 6 Std. COND bei 60 °C) – 4000 Stunden bestanden	-	-	bestanden (4,000 stunden)
Thermische Beständigkeit (100 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%