

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



Beschreibung

IntoDEC® MX-2K Voll Aliphatisches, Polyurethan-Bindemittel. Speziell formuliert für die Anwendung auf Steinteppich boden. Hervorragende Haftung.

IntoDEC® MX-2K Steinteppichbindemittel vergilbt es nicht, und das Granulat ändert seine Farbe nicht, wenn es Sonnenlicht ausgesetzt wird. Basiert auf reinem Elastomer, hydrophob. Dies bietet eine hervorragende mechanische, chemische, thermische und UV-Beständigkeit und ist nach dem Aushärten beständig gegen Wasserkontakt und Chemikalien.

100 % Feststoffe. Es härtet spät aus und ist nullgiftig (null V.O.C.).

Die Anwendung erfordert das Mischen von 4-6 % des Bindemittelgewichts des Produkts mit farbigem Quarz- und Marmorgrenulat. Wenn die Infrastruktur eine Abdichtung in Steinteppichanwendungen erfordert, sollte PoreFILLER® P-1K unter der Steinteppichschicht aufgetragen werden.

Wichtig Merkmale

- IntoDEC® MX-2K ideal für den Einsatz bei warmem WetterSpeziell formuliert für die Sommersaison
- Durch ständigen Wasserkontakt und Regenwasser, kein Kalk, oder kein Chlor Wasserflecken entstehen
- Sehr hydrophob
- Hoch, Sonnenlicht Beständigkeit
- Voll aliphatisch

Verpackungsarten

A Comp. 20kg

B Comp. 20kg

Paletten Beschreibung

A Comp.	20kg	30stck X 20kg	Total 600kg
B Comp.	20kg	30stck X 20kg	Total 600kg

Merkmale und Vorteile

- Transparent voll aliphatisch
- Kein Vergilben entstehende
- UV-Belastung Lösungsmittelfrei, 100 % Feststoffe
- Exzellent Hitzebeständigkeit
- Hervorragende Haftung
- UV-Beständigkeit
- Sehr hohe Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung (hohe Zugfestigkeit und Abriebfestigkeit)
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Hervorragende Hydrolyse- und Oxidationsbeständigkeit
- Absolut nicht schäumen
- Komfortable Anwendung

Anwendungsbereiche

- IntoDEC® MX-2K Bindemittel aggregat system für dekorative Bodenbeläge im Innenbereich
- Automobile Showroom
- Geschlossene Autogarage
- Ausstellungsräume
- Wohnbereiche
- Einkaufszentren
- Supermärkte
- Büros
- Schulen und Hochschulen

Technische Daten

Topfzeit : ± 45 minuten (20 °C)	Mischverhältnis
Berühren Trocknen zeit : ± 7 stunden (25 °C)	1/1 Verhältnis
Trockenzeit : 24 stunden (25 °C)	(1000gr A + 1000gr B)
Begehrbar nach : 24 stunden	
Service Temperatur : (-40 °C) - (+80 °C)	

Verbrauch

- Verbrauch 4-6 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	2,000-3,000
Service Temperatur	°C	-	-40 bis 80
Max. Temperatur kurzzeitig (Schock)	°C	-	200
Härte	Ufer D	-	> 90
Prozent Dehnung bei 23 °C	%	-	> 180
QUV Beschleunigter Bewitterungstest (6 Std. UV, bei 70 °C (UVB-Lampen) & 6 Std. COND bei 60 °C) – 4000 Stunden bestanden	-	-	bestanden (4,000 stunden)
Hydrolyse (Kaliumhydroxid 8 %, 10 Tage bei 60 °C)	-	-	keine signifikante Änderung der Elastomere Eigenschaften
Hydrolyse (Natriumhypochlorit 16 %, 10 Tage)	-	-	keine signifikante Änderung der Elastomere Eigenschaften
Wasseraufnahme	-	-	0.5%