

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



### Beschreibung

GardenDEC® AP-2K Voll aliphatisches Polyurethan-Bindemittel. Speziell formuliert für Steinteppich boden Anwendung, die mit der Feuchtigkeit in der Atmosphäre aushärten.

Steinteppichbindemittel es vergilbt nicht und das Granulat verfärbt sich bei extremer Sonneneinstrahlung nicht. Hydrophob. Dies bietet eine hervorragende Beständigkeit gegen mechanische, chemische, thermische, UV-, Dauerwasserkontakt und extreme Wetterbedingungen.

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

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.

### Wichtig Merkmale

- GardenDEC® AP-2K ideal für den Einsatz bei warmem wetter
- Speziell formuliert für die Sommersaison
- 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
- Geruchlos

### Verpackungsarten A -Komp. 20kg B -Komp. 20kg

### Paletten Beschreibung

A -Komp.	20kg	30stck X 20kg	Total 600kg
B -Komp.	20kg	30stck X 20kg	Total 600kg

### Merkmale und Vorteile

- Transparent voll aliphatisch
- Kein Vergilben durch UV-Einwirkung
- Lösungsmittelfrei, 100 % Feststoffe
- Hervorragende 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

- 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

<b>Topfzeit:</b> ± 45 minuten (20 °C)	<b>Mischverhältnis</b>
<b>Berühren Trockenzeit:</b> ± 7 stunden (25 °C)	1/1 Verhältnis
<b>Trockenzeit:</b> 24 stunden (25 °C)	(1000gr A + 1000gr B)
<b>Begehbar nach:</b> 24 stunden	
<b>Service Temperatur:</b> (-40 °C) - (+80 °C)	
<b>QUV Beschleunigter Bewitterungstest</b>	
(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).
- Anwendungsbereich: +5°C bis 40°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 GardenDEC® AP-2K 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	2,000-3,000
Service Temperatur	°C	-	-40 to 80
Max. Temperatur kurzzeitig (Schock)	°C	-	200
Härte	Ufer D	-	> 90
Prozent Dehnung bei 23 °C	%	-	> 180
QUV Beschleunigter Bewitterungstes (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 oC)	-	-	keine signifikante Änderung der Elastomere Eigenschaften
Hydrolyse (Natriumhypochlorit 16 %, 10 Tage)	-	-	keine signifikante Änderung der Elastomere Eigenschaften
Wasseraufnahme	-	-	0.5%