

Alifatisch polyurethaan binder speciaal samengesteld voor steentapijt vloer applicatie



Omschrijving

GardenDEC® AL-2K Alifatisch polyurethaan binder speciaal samengesteld voor steentapijt vloer applicatie dat uithardt met de vochtigheid in de atmosfeer. Het is 100% vaste stof, lage viscositeit en hydrofoob met uitstekende hechting voor steentapijten buitenruimtes. Het is snel uithardend en zero toxis (zero V.O.C.). Uitstekende weerstand tegen mechanische, chemische, thermische, UV, continue watercontact en extreme weersomstandigheden.

Kleur: (Comp. A donkerbruin) - (Comp. B transparant geel)

Toepassing: Aanbevolen voor donkergekleurde korrels

De meng toepassing vereist 6% binder van het gekleurde kwarts- en marmerkorrels. Indien de infrastructuur waterdichting vereist in steentapijtoepassingen, dient PoreFILLER® P-1K onder de steentapijtlag te worden aangebracht.

Belangrijk Kenmerken

- GardenDEC® AL-1K is ideaal voor gebruik bij koud weer
- Speciaal samengesteld voor het winterseizoen
- Door continu watercontact en regenwater ontstaan er geen kalk- of chloorwater vlekken
- Remt de groei van schimmels en bacteriën
- Zeer hydrofoob
- Sterk, zonlicht bestendig
- Volledig alifatisch
- Geurloos

Verpakkingstypes

A Comp. 8kg

B Comp. 12kg

Palletbeschrijving

A Comp.	8kg	60stuks X 8kg	Totaal 480kg
B Comp.	12kg	60stuks X 12kg	Totaal 720kg

Kenmerken / Voordelen

- Oplosmiddeleloos: Geschikt voor toepassing in gesloten ruimtes
- UV-bestendigheid
- Zeer hydrofoob
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Goede chemische bestendigheid
- Uitstekende weerstand tegen chemicaliën
- Uitstekende weerstand tegen hydrolyse en oxidatie
- Absoluut niet schuiming
- Comfortabele toepassing

Toepassingsgebieden

- Buitenshuis
- Parkeergarages en garages
- Pleinen en parken
- Gebieden met veel auto verkeer
- Opritten
- Paden en voetpaden
- Terrassen, Veranda's en balkons, Zwembadzijden
- Openluchtrecreatiegebieden
- Ideaal voor paden
- Garage hellingen
- Fietspaden
- Parkeerplaatsen
- Oversteekplaatsen voor voetgangers
- Secundaire wegen

Technische Data

Potlife: ± 25 minuten (20 °C)	Mengverhouding
Droogtijd aanraken: ± 2 uur (25 °C)	1/1,5 Verhouding
Droogtijd: 24 uur (25 °C)	(1000gr A + 1500gr B)
Beloopbaar na: 8 uur	
Servicetemperatuur: (-40 °C) - (+80 °C)	

Consumptie

- Verbruik 6% Gewicht van de droge granulaten.
- De exacte verhouding is afhankelijk van het stofgehalte van de korrels.

Applicatie Procedure

Reinig het oppervlak indien mogelijk met een hogedrukreiniger. Verwijder olie-, vet- en wasverontreinigingen. Het aanbreng oppervlak moet droog zijn.

Primeren: Primeren is vereist bij toepassing op niet-poreuze ondergronden, zoals keramische/glanzende tegels. In dit geval wordt Primer® D-1K gebruikt.

Tijdens het aanbrengen van vloer steentapijt;

- Voor een comfortabelere toepassing spuit u uw troffel met een mengsel van 20% glas reinigingswater en 80% leidingwater.
- Reinig uw troffel tijdens de applicatie fase regelmatig met Cellulosic verdunner.
- Verwerking Temperatuurbereik: +5°C tot 40°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
- GardenDEC® AL-2K in een koele omgeving, vermijd blootstelling aan direct zonlicht en zorg ervoor dat het in de aanwezige schaduw blijft

Technisch Gegevensblad

EIGENSCHAP	EENHEDEN, METHODE	COMPONENT A (isocyanaten)	COMPONENT B (polyolen & amines)
Viscositeit (Brookfield)	cP, bij 25 °C	200-300	1,500-3,000
Specifiek gewicht	gr/cm3	1.20-1.25	0.95-1.05
Kleur	-	donker bruin	Transparant geel
Mengverhouding naar gewicht	A : B, in gewicht	1 : 1.5	