

Full Alifatisch polyurethaan binder speciaal samengesteld voor steentapijt vloer applicatie



Omschrijving

GardenDEC® AP-2K Full Alifatisch polyurethaan binder. Speciaal samengesteld voor steentapijt vloer applicatie dat uithardt met de vochtigheid in de atmosfeer.

GardenDEC® AP-2K steentapijtbindmiddel het vergeelt niet en de korrels veranderen niet van kleur bij blootstelling aan extreem zonlicht. Zeer hydrofoob. Dit biedt zorgt voor een uitstekende weerstand tegen mechanische, chemische, thermische, UV, continu contact met water en extreme weersomstandigheden.

100% vaste stoffen. Het is laat uithardend en zero-toxisch (zero V.O.C.).

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® AP-2K ideaal voor gebruik bij warm weer
- Speciaal geformuleerd voor het zomerseizoen
- 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. 20kg

B Comp. 20kg

Palletbeschrijving

A Comp.	20kg	30stuks X 20kg	Totaal 600kg
B Comp.	20kg	30stuks X 20kg	Totaal 600kg

Kenmerken / Voordelen

- Transparant full alifatisch
- Geen vergeling als gevolg van UV-blootstelling
- Solvent vrij, 100% Solid
- Uitstekende weerstand tegen hitte
- Uitstekende hechting
- UV-bestendigheid
- Zeer hoge weerstand tegen mechanische belastingen (hoge treksterkte en slijtvastheid)
- 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 : ± 45 minuten (20 °C)	Mengverhouding
Droogtijd aanraken : ± 7 uur (25 °C)	1/1 Verhouding
Droogtijd : 24 uur (25 °C)	(1000gr A + 1000gr B)
Beloopbaar na : 24 uur	
Servicetemperatuur : (-40 °C) - (+80 °C)	

QUV versnelde verwerings test

(6 uur UV, @ 70 °C (UVB-lampen) & 6 uur COND @ 60 °C) - 4000 uur verstreken

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® AP-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	SPECIFICATIE
Viscositeit (Brookfield)	cP	bij 20 °C	2,000-3,000
Servicetemperatuur	°C	-	-40 tot 80
Max. temperatuur korte tijd (schok)	°C	-	200
Hardheid	Kust D	-	> 90
Percentage rek bij 23 °C	%	-	> 180
QUV versnelde verweringstest (6 uur UV, @ 70 °C (UVB-lampen) & 6 uur COND @ 60 °C) - 4000 uur verstreken	-	-	passed (4,000 uur)
Hydrolyse (kaliumhydroxide 8%, 10 dagen bij 60 °C)	-	-	geen significante wijziging van elastomeer eigenschappen
Hydrolyse (natriumhypochloriet 16%, 10 dagen)	-	-	geen significante wijziging van elastomeer eigenschappen
Waterabsorptie	-	-	0.5%