

Full Alifatisch polyurethaan binder speciaal samengesteld voor steentapijt vloer applicatie



Opties: 4kg, 20kg

Omschrijving

GardenDEC® AF-1K Full Alifatisch polyurethaan binder. Speciaal samengesteld voor steentapijt vloer applicatie dat uithardt met de vochtigheid in de atmosfeer.

GardenDEC® AF-1K is elastisch, zeer hydrofoob, vergeelt niet en korrels veranderen niet van kleur bij blootstelling aan extreem zonlicht. Het is gebaseerd op puur elastomeer, wat resulteert in een uitstekende weerstand tegen mechanische, chemische, thermische, UV, continue watercontact en extreme weersomstandigheden.

De mengtoepassing 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.

Laat het verpakkingsdeksel niet openstaan tijdens de applicatiefase. Het geopende product kan worden bewaard voor de volgende toepassing met behulp van de open- en sluitmethode van het verpakkingsdeksel.

Belangrijk Kenmerken

- GardenDEC® AF-1K 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

Verpakkingstypes

4kg

10kg

20kg

Palletbeschrijving

4kg	125stuks X 4kg	Totaal 500kg
10kg	60stuks X 10kg	Totaal 600kg
20kg	30stuks X 20kg	Totaal 600kg

Kenmerken & Voordelen

- Transparant volledig alifatisch
- Uitstekende weers- en UV-bestendigheid
- Uitstekende thermische weerstand, het product wordt nooit zacht. Max. gebruikstemperatuur 80 °C, max. schoktemperatuur 200 °C
- Weerstand tegen kou: de film blijft zelfs tot -40 °C elastisch
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Uitstekende weerstand tegen chemicaliën
- Uitstekende weerstand tegen hydrolyse en oxidatie
- Absoluut niet schuimend
- 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
- Openlucht recreatiegebieden
- Ideaal voor paden
- Garage hellingen
- Fietspaden
- Parkeerplaatsen
- Oversteekplaatsen voor voetgangers
- Secundaire wegen

Technische Data

Potlife : ± 45 minuten (20 °C)

Droogtijd aanraken : ± 6 uur (25 °C)

Droogtijd : 24 uur (25 °C)

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® AF-1K in een koele omgeving, vermijd blootstelling aan direct zonlicht en zorg ervoor dat het in de aanwezige schaduw blijft