

BOFIMEX 698 Anti-Graffiti Coating

Watergedragen anti-graffiti coating op basis van acryl co-polymeer

Toepassingsgebied

Onbehandelde poreuze, minerale ondergronden zoals beton, baksteen, zandsteen, pleisterwerk, natuursteen en dergelijke.

Belangrijke voordelen

- watergedragen.
- eenvoudig aan te brengen.
- hoog rendement.
- hydrofoberend, dus vuilwerend.
- geen vergeling.
- graffiti verwijderen met water.
- vloeibaar product is volledig biologisch afbreekbaar.

Verwerking

Applicatie

Het product wordt in één laag aangebracht. De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Beschadigingen dienen vooraf te worden hersteld. Bofimex 698 goed schudden voor gebruik. Het product kan worden aangebracht met een lagedruk sprayer (druk ca. 4 Bar) of airless verspoten worden (zie verwerkingsvoorschrift). Bij zéér poreuze ondergronden zoals gasbeton, kalkzandsteen e.d. een primerlaag aanbrengen (Bofimex 698). De droogtijd tussen de twee lagen bij 20 °C is ca. 12 uur. De coating geeft vrijwel direct bescherming tegen graffiti. Gedurende de verharding kan een witte waas optreden bij het verwijderen van graffiti, c.q. het belasten met water. Dit effect verdwijnt na enige tijd

Temperatuur

Tussen 5 - 30 °C. Niet verwerken bij sterke zonlichtbestraling of bij regen verwachting binnen 24 uur na applicatie. De r.v. mag niet meer dan 90 % bedragen

Aanbrengen

Verspuiten met vlakstraalstraalnozzle. Geen kwast of roller gebruiken. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Geveldelen die niet worden behandeld dienen te worden beschermd

Verbruik

Theoretisch rendement gebruiksklaar product ca. 4 - 8 m²/liter.

Het praktisch rendement is sterk afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatie omstandigheden enz. Het verdient aanbeveling om vooraf een proefvlak op te zetten.

Graffiti verwijdering

Graffiti afsprengen met hogedruk reinigingsapparatuur voor zover de ondergrond dit toelaat. De werking van de coating berust op het temperatuureffect; niet op mechanische kracht zodat verhoging van temperatuur betere resultaten geeft dan hogere druk. Een indicatie voor een te reinigen ondergrond zou kunnen zijn 80 bar en méér dan 80 °C, waarbij opgelet moet worden dat het mogelijk aanwezige schilderwerk voldoende doorgedroogd is om beschadiging te voorkomen. Hiervoor wordt de volgende werkvolgorde aangehouden:

Het te reinigen oppervlak wordt eerst licht afgespoten met het op temperatuur gebrachte water. Vervolgens houdt men enige minuten activeertijd aan.. Vervolgens wordt het geheel opnieuw met warm water afgespoten totdat de bekladding is verwijderd. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de zogenaamde "undercutting " techniek (nozzle onder hoek van ca. 45° op het oppervlak houden). Altijd eerst een proef opzetten. Indien de bekladding met bovenstaande richtlijnen niet te verwijderen is, bijvoorbeeld doordat de ondergrond mechanisch niet stabiel genoeg is of bij toepassing binnen, dan Bofimex 695 Graffitiverwijderaar gebruiken. Na droging van de ondergrond opnieuw Bofimex 698 aanbrengen.

Technische productinformatie

Kleur	Melkwit, na droging transparant
Consistentie	Vloeibaar
Samenstelling	acryl co-polymeer bindmiddel en o.a. polysaccharide als vulstof.
pH	Ca. 8,5 bij 25 °C

Bofimex Bouwstoffen BV

Krombraak 3
4906 CR Oosterhout

Bofimex 698 – pagina 1 van 2

08/06

Dichtheid	Ca. 1,01 kg/dm ³ bij 25 °C
Opslag	Vorstvrij bewaren
Houdbaarheid	In ongeopende verpakking 1 jaar
Vlampunt	Niet ontvlambaar
Verpakking	Verpakt in cans van 10 liter
ADR/VLG	Vrij

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.