

BOFIMEX 694 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. Tevens geschikt voor geschilderde ondergronden.

Algemeen

Bofimex 694 Anti Graffiti Coating is een watergedragen anti-graffiti coating, ontwikkeld voor poreuze, minerale ondergronden. Het systeem verhindert het doordringen van graffiti in de ondergrond en maakt het mogelijk graffiti op eenvoudige wijze te verwijderen zonder de ondergrond aan te tasten. Door de grote dampdoorlatendheid van het systeem zijn er geen bijzondere aanvullende maatregelen nodig t.a.v. het damptransport van de ondergrond. Graffiti is te verwijderen met heet water. Bofimex 694 is niet geschikt voor beloopbare oppervlakken. Gezamenlijke ingrediënten zijn biologisch afbreekbaar overeenkomstig OECD richtlijnen.

Verwerking

Applicatie:

Het product wordt in twee dunne lagen aangebracht. De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Beschadigingen dienen vooraf te worden hersteld. Bofimex 694 goed schudden voor gebruik. Het product kan worden aangebracht met een kwast, roller of kan airless of lage druk verspoten worden. Bij zéér poreuze ondergronden zoals gasbeton, kalkzandsteen e.d. een primerlaag aanbrengen (Bofimex 694, 1:1 verdund met water). De droogtijd tussen de twee lagen bij 20 °C is ongeveer 4 uur.

Temperatuur:

Tussen 5-30°C. Niet verwerken bij sterke zonlichtbestraling. De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 90% bedragen.

Aanbrengen:

Met kwast, roller of lagedrukspuit met breedstraalnozzle. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Geveldelen die niet worden behandeld dienen te worden beschermd.

Verbruik:

Theoretisch rendement gebruiksklaar product ca. 5 - 7 m²/L. 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 40-90 bar en meer dan 90 °C, waarbij opgelet moet worden dat het mogelijk aanwezige schilderwerk voldoende doorgehard 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 zodat de coating chemisch kan verzepen. 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, dan Bofimex 695 AG Cleaner gebruiken. Na droging van de ondergrond opnieuw Bofimex 694 aanbrengen.

Technische productinformatie

Kleur	melkwit, na droging transparant
Consistentie	vloeibaar
Samenstelling	acryl co-polymeer
pH	ca. 8,5 bij 25°C.
Dichtheid	ca. 1,01 gr/cc @ 25°C.
Opslag	vorstvrij bewaren.
Houdbaarheid	in ongeopende verpakking 1 jaar.
Vlampunt	niet ontvlambaar.
Verpakking	verpakt in cans van 25 liter.
ADR/VLG	vrij.
Vaste stofgehalte	27,5% - 30%.

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden 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.