

BOFIMEX 620 ANTI-GRAFFITI PU/W BLANK.

Transparante, fluorcarbon gemodificeerde, permanente anti-graffiti coating op basis van een 2-componenten watergedragen polyurethaan.

Toepassingsgebied

Minerale ondergronden zoals baksteen, pleisterwerk, kalkzandsteen, verschillende natuursteen soorten, dichte betonsoorten en dergelijke.

Belangrijke voordelen

- Oplosmiddelvrij.
- Geen vergeling.
- De meeste spuitbus graffiti is met een hogedruk reiniger met koud water eenvoudig te verwijderen.
- Uitmuntende chemische bestendigheid.
- Zéér slijtvast.
- Waterdamp doorlatend.

Verwerking

Voorbehandeling

Ondergrond moet schoon en stofvrij zijn bij twijfel ontvetten met Ethanol. Oude 2-componenten lagen eerst ontvetten en daarna goed opruwen (mat slijpen) alvorens een nieuwe verflaag aan te brengen. Bij twijfel over het type oude verflaag altijd eerst een proefvlak opzetten.

Leuzen en dergelijke verwijderen o.a. door middel van hoge-drukreiniging, nat stralen met zand of grit of door toepassing van Bofimex 600 graffiti cleaner. De juiste methode proefondervindelijk vaststellen.

Het oppervlak afsprengen met water onder hogedruk (bijvoorbeeld 100 BAR bij een temperatuur van 90° Celsius).

Vervuilde ondergronden, effectief reinigen bijvoorbeeld door middel van hogedrukreiniging (100 BAR bij een temperatuur van 90° Celsius).

Afwerking:

Primerlaag	Bofimex 610 AG Primer	@ ca. 125 cc/m ² .
Toplaag	Bofimex 620 AG Toplaag	@ ca. 120 cc/m ² .

Verwerkingscondities.

Let op! goed ventileren tijdens de verwerking. Zorg ervoor, dat de R.V. de 80 % niet overschrijdt en dat de ondergrond temperatuur 3 °C boven het dauwpunt ligt. Het einde van de potlife is niet merkbaar. De uitharding kan worden vertraagd door lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid.

Materiaaltemperatuur: minimaal + 10 °C, maximaal + 25 °C.

Ondergrondtemperatuur: minimaal + 10 °C, maximaal + 20 °C.

Luchttemperatuur: minimaal + 10 °C, maximaal + 30 °C.

Menging.

De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (harder) volledig in de verpakking van component A (hars). Mechanisch mengen met een laag toerental (300 – 400 omwentelingen per minuut zodanig dat weinig lucht inslaat, gedurende ca. 3 minuten, tot een homogene massa in één kleur ontstaat. Let op! Slecht vermengde materialen harden slecht uit, blijven kleverig en vervuilen snel.

Verwerking.

Na droging van Bofimex 610 EW, wachttijd bij + 20 °C minimaal 16 uur en maximaal 24 uur, het gehele oppervlak afcoaten met een volle laag Bofimex 620 PU/W. Egale, regelmatige banen aanbrengen m.b.v. een kortharige, niet pluizende 2-componenten vachtroller. Deze laag kruislings, egaal en zorgvuldig verdelen m.b.v. een kortharige niet-pluizende 2-componenten vachtroller, zonodig narollen met een brede vloerroller ter voorkoming van baanvorming. Het besnijden van de kanten gelijkmatig in het werk opnemen. De laagdikte dient overal gelijk te zijn i.v.m. glansgraad. Rol gelijkmatig en niet te dik. Bij grotere oppervlakken dient men om aanzetten te voorkomen, met meerdere personen te werken. Draag er zorg voor dat tijdens de uitharding de ondergrondtemperatuur 3 °C boven het dauwpunt ligt.

Graffiti verwijdering

Verwijderen van graffiti

Circa 7 dagen na applicatie kunnen aangebrachte leuzen en dergelijke worden verwijderd.

Werkwijze:

In de eerste plaats is het belangrijk tot een identificatie te komen van de gebruikte materialen. In de regel wordt veelvuldig gebruik gemaakt van spuitbussen acrylaatverf. Er worden echter ook andere producten gebruikt zoals tectyl, waskrijt, viltstiften en diverse andere verfsystemen.

In de meeste gevallen is het gebruik van Bofimex 650 Graffiti Cleaner afdoende. Hierbij dienen echter een aantal spelregels in acht te worden genomen:

- Om smetten van opgeloste graffiti in het aangrenzende vlak te voorkomen is het zinvol de omgeving te maskeren met Bofimex 225 alkalische reiniger. Indroging van eenmaal door Bofimex 650 opgeloste bekladding is zéér moeilijk te verwijderen.
- Het te behandelen gedeelte wordt met behulp van een kwast of borstel met Bofimex 650 ingezet. Na een wachttijd van 10 tot 20 minuten (e.e.a. is afhankelijk van de laagopbouw, temperatuur en luchtvochtigheid) wordt het oppervlak afgespoten met water onder hoge druk. Warm of heet water verbetert het resultaat.
- Indien nodig wordt deze behandeling herhaald. Hierbij dient opgemerkt te worden dat met name verwijdering van fijne sprayranden vaak lastiger is. Wanneer de reiniger rechtstreeks met een witte schuurpad wordt verwerkt heeft men vaak een beter resultaat.
- Bovenstaande reinigingsmethodiek kan ook uitgevoerd worden in combinatie met Bofimex 695 Graffiti Cleaner.
- De gereinigde ondergrond dient na werkzaamheden altijd overvloedig te worden afgespoten.
- Indien men bijvoorbeeld een gespoten leus moet verwijderen bestaat een goede werkwijze uit:
 1. Opzetten Bofimex 650, in laten werken, afspreken met warm water.
 2. Verwijderen resten met Bofimex 695 in combinatie met witte schuurpad.

Voor een optimaal reinigingsresultaat verdient het aanbeveling leuzen zo snel mogelijk na het aanbrengen te verwijderen. Nieuw aangebrachte coating dient 7 dagen uit te harden alvorens in deze periode aangebrachte bekladding verwijderd kan worden. Eerder verwijderen leidt tot schade aan de anti-graffiticoating.

Bij verwerking in gesloten ruimtes voor goede ventilatie zorg dragen.

Huidcontact vermijden door middel van handschoenen, veiligheidsbril, voorschoten en/of beschermende huidcrème. Bij aanraking met de huid direct met veel water spoelen. Buiten bereik van kinderen houden.

Technische productinformatie

BOFIMEX 620 PU/W

Verwerkingstemperatuur	10 - 30 ° Celsius.
Gereedschap	Kwast, roller (vacht).
Verdunning	Géén.
Mengverhouding	zie verpakking.
Reiniging gereedschap	Water.
Potliffe	Ca. 3 uur bij 10 °C. Ca. 2 uur bij 20 °C. Ca. 1 uur bij 30 °C.
Verbruik	120 cc/m ² .
Houdbaarheid	6 maanden in gesloten verpakking, opslag tussen + 0 °C en + 30 °C.
Inhoud verpakking	4,05 liter en op aanvraag.
Aanbevolen droge laagdikte	ca. 40 micrometer/laag.
Droging bij 20°C	Bij relatieve vochtigheid van 60 %: R.V. en temperatuur licht belastbaar na volledig belastbaar na R.V. + 10 °C. 3 dagen 10 dagen R.V. + 20 °C. 2 dagen 7 dagen R.V. + 30 °C. 1 dag 5 dagen
Soortelijk gewicht	Component A en B gemengd; 1,05/kg/dm ³ .
Uiterlijk	Vastestofgehalte 39 volume %, ca. 40 gewicht %. mat, glans.

Bestendigheid

Bestand tegen: zwakke zuren- en logen, parafine, ricinusolie, siliconenolie, water en zeepoplossing.

Beperkt bestand tegen: butanol, ethanol, methylisobuthylketon, perchloorethyleen, wijn, xyleen, zwavelwaterstof.

Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk. Het onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur en of mengsels kunnen de chemische bestendigheid nadelig beïnvloeden.

Graffiti cleaners

BOFIMEX 650 UNIVERSELE GRAFFITI CLEANER

Verwerkingstemp. 10 - 30°C

Bofimex Bouwstoffen BV
-
Krombraak 3
4906 CR Oosterhout

Bofimex 620 – pagina 2 van 3
08/06

Gereedschap	Borstel, kwast.
Verdunning	Kant en klare pasta (niet verdunnen).
Reiniging gereedschap	Water.
Verbruik	0,5 à 2 kg/m ² afhankelijk van de soort vervuiling.
Houdbaarheid	6 maanden in gesloten verpakking.
Verpakking	4 kg.
Vlampunt	5°C.
Soortelijk gewicht	0,9.

BOFIMEX 600 GRAFFITI CLEANER

Verwerkingstemp.	5° - 25° Celsius.
Gereedschap	Afbijtbestendige borstels en andere gereedschappen.
Reiniging gereedschap	Water.
Verdunning	Kant en klaar product, niet verdunnen.
Verbruik	Ca. 0,7-1,0 kg/m ² (afhankelijk van de zuigkracht, soort en het aantal verflagen (proefondervindelijk vaststellen).
Houdbaarheid	6 maanden in de originele verpakking
Vlampunt	Geen.
Soortelijk gewicht	1,2.
Werkstofgehalte	ca. 10 %
Uiterlijk	Pasteus, troebel.
Kleur	Wit.
Verpakking	12 kg.

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.