



MULTI FUNCTIONELE SEALER

MFS Graffiti Guard

Meer dan een oppervlakte Sealer

**GRAFFITI GUARD, is een revolutionaire vloeibare anti-Graffiti sealer.
Dit op water gebaseerd product zorgt voor een Permanenteheldere laag
Deze laag kan vrijwel onmogelijk gepenetreerd worden door graffiti. Krijt , stift, inkt, of verf .**

MFS Graffiti Guard is een ph neutraal, niet-giftig op water gebaseerd product

Een milieu vriendelijke, anorganische, doordringende oppervlakte sealer.

Het bestaat uit Silicone Rubber moleculen die door water gedragen worden en zo elk onderliggend oppervlak kunnen binnendringen. MFS Graffiti Guard is veel meer dan een gewone oppervlakte sealer.

Indien juist aangebracht beschermt het de ondergrond tegen ongewenste graffiti.

De silicone rubber dringt door in de ondergrond en geeft het zo bescherming tegen alle vloeistoffen, waaronder graffiti, het voorkomt dat de graffiti kan doordringen in de ondergrond.

Zodra MFS opdroogt voorkomt het dat de graffiti in de ondergrond dringt en de verf aan de oppervlakte blijft, waar het gemakkelijk te verwijderen is.

MFS Graffiti Guard is een anorganisch product welke niet kan worden aangevallen , afgebroken , of verwijderd door de elementen zoals bij andere producten.

MFS Graffiti Guard is ongevoelig voor zouten, chemicaliën en verf. ongewenste graffiti is gemakkelijk te verwijderen met behulp van de hoge druk spuit (niet meer dan 135 bar is aanbevolen) of een graffiti verwijderaar.

MFS is een permanente laag die niet wordt aangetast wanneer de graffiti verwijderd wordt. De dampdoorlatendheid van de gevel wordt niet verminderd, bovendien is dit systeem visueel niet waarneembaar

Voordelen van MFS GRAFFITI GUARD :

- Voorkomt ongewenste penetratie van Graffiti in de ondergrond,
- Verduurzaamt en beschermt de ondergrond
- Is een UV-remmer en verlengt de levensduur van het oppervlak
- Gemakkelijk aan te brengen met een kwast ,roller of sprayer
- Geen onderhoud vereist – helpt schimmel, alggroei of aanslag voorkomen
- Droogt transparant op – scheurt en verkleurd niet
- Effectief op alle ondergronden
- Zandstralen is niet meer nodig om ongewenste graffiti te verwijderen
- Overschilderen van de ondergrond na verwijderen van de graffiti is niet nodig
- Na verwijderen van de graffiti nog steeds bescherming
- Blootstelling aan giftige chemicaliën om graffiti te verwijderen kan voorkomen worden
- Weinig tijd geld en arbeid spenderen aan het verwijderen van graffiti
- Is geschikt voor binnen en buiten
- MFS kan op zowel geschilderde als ongeschilderde oppervlakken gebruikt worden.
- Aan te brengen bij temperaturen tussen de 5 en 37 graden
- Kauwgom hecht niet meer aan het oppervlak
- Beschermt uw gevel ook tegen de graffiti verwijder middelen
- MFS helpt beschermen tegen schimmels, bacteriën, algen en mos
- Doordat er niks hecht , is de gevel eenvoudig te reinigen
- Werkt als anti aanplak/wildplak
- Vrij van oplosmiddelen
- Niet ontvlambaar
- UV-bestendig
- Na opdroging is het inert
- Oppervlakte gaat niet glimmen en wordt niet glad
- Uitstekende waterbarrière



MFS GRAFFITI GUARD FEITEN

- Produceert een heldere transparante penetrerende rubberen filmlaag in het oppervlak wat niet verkleurd of afbreekt als het wordt blootgesteld aan uv licht en weersinvloeden,
- De vervaardigde Silicone Rubber is opgesplitst in Moleculen welke door water in het oppervlak gedragen kunnen worden. Zodra het water verdamppt , laat het de rubber modules achter om de poriën te vullen, om zo te voorkomen dat geen enkele substantie kan binnendringen in de behandelde ondergrond,
- Droogtijd van de Graffiti Guard is afhankelijk van de temperatuur vochtigheidsgraad en wind condities. Onder koude en/of vochtige condities is zelfs een dag of twee vereist voor een complete verdamping van het water,
- MFS Graffiti Guard is resistent tegen zouten, zuren, en kan niet worden aangetast door insecten.
- Het helpt houtrot ,verval, kromtrekken, schimmel en mos voorkomen
- MFS rekt tevens mee met de ondergrond En kan functioneren als bindingsmiddel/primer
- MFS Graffiti Guard is niet-toxisch, heeft geen vlam punt werkt brandvertragend. Het barst bij -70F en smelt bij 400 F.
- MFS is permeabel en staat het oppervlak toe om te ademen.

Aanbrengen

- De containers dienen grondig geschud te worden alvorens deze te gebruiken.
Dit om enige neerslag ontstaan tijdens de opslag opnieuw te mengen.
- Breng in overlappende stroken van top naar bodem aan voor de zekerheid kunnen de overlappingen nagerold worden met een roller
- Bij Keuze voor meerdere lagen,hou tussen de lagen 1 tot 2 1\2 uur droogtijd aan afhankelijk van de weersomstandigheden
- Het aanbrengen van het product mag niet gebeuren tijdens regenachtig weer of indien regenachtig weer opkomt is.
- Temperatuur die vereist is om MFS aan te brengen is minimaal 5 °C.
- Test altijd eerst een niet opvallend stuk om te zien of er geen complicaties optreden zoals verkleuring of anderszins.
- Breng de juiste concentratie aan dmv vloed coating met lage druk spuit, roller of kwast. De droogtijd kan variëren afhankelijk van de temperatuur en de vochtigheid.
- Breng MFS aan met een lage druk spuit (planten spuit bijv.), kwast of roller. Spuit altijd tot verzadiging met een overlapping van 5-10 cm
- MFS heeft een initiële droogtijd van 1,5 uur en een droog tijd nodig tussen de 4 en 6 uur alvorens er verkeer over mag rijden. De volledige droogtijd vindt plaats binnen 24 -48 uur.
- Verticale oppervlakten (steen, baksteen, blok, beton, hout, stucwerk) moeten worden behandeld in stroken van 10 cm. Van boven naar beneden of andersom.
- Horizontale oppervlakten (beton, hout, tegels, asfalt, en elastomeren) moeten zo worden behandeld dat het product even op het oppervlakte blijft liggen alvorens het intrekt. Alle stroken dienen te overlappen zodat een goede dekking verzekerd is.
- Hellende oppervlakten (beton, hout, tegels, asfalt, en elastomeren) moet worden aan gebracht van boven naar beneden met een overlap zodat er een optimale dekking mogelijk is.
- Overvloedig product op oppervlakte verwijderen met een droge roller of doek.
- Vochtigheid van de ondergrond verlengt de droogtijd en kan penetratie verminderen
- Daar waar het niet gewenst is product onmiddellijk verwijderen met water en zeep.

Gemiddeld Verbruik afhankelijk van poreusiteit van : zie tabel

Let op: MFS Graffiti Guard ziet eruit als melk, slik het nooit door ,indien dit wel is gebeurd niet overgeven en raadpleeg een arts. Bij oog contact: spoelen met water. Huid contact: Wassen met water en zeep.

Materiaal	M ² per liter.
Stucwerk	4.5
Baksteen	4.5
Gasbeton	4.5
Asfalt	5
Steen	5
Polyester	5
Grindtegels	6
Hout	7.5
Dekzeil	7.5
Leer/Vinyl	7.5
Canvas	7.5
Beton	7.5
Metaal	7.5
Tegels	8