



Graffiti-Protect

- Antigrafitti-impregnering -

Watergedragen, semi-permanente antigrafitti-impregnering op basis van alkylalkoxysilaan/was

Leverbaar		
Aantal per pallet	90	24
Grootte / hoeveelheid	5 ltr	30 ltr
Verpakkingstype	plastic can	plastic can
verpakkingscode	05	30
art.nr.		
0685	■	■

Verbruik



Klinkers: 0,1 - 0,2 ltr/m²

Natuursteen: 0,3 - 0,8 ltr/m²

Baksteen: 0,2 - 0,5 ltr/m²

Beton: 0,2 - 0,3 ltr/m²

Het verbruik van het impregneermiddel op een voldoende groot (1 - 2 m²) proefvlak bepalen.

Het is absoluut noodzakelijk om op het oppervlak ook de invloed op de uitstraling (door bijv. verandering van kleur) en effectiviteit (beschermende werking: hoe goed is de graffiti te verwijderen) van het product te testen.

Toepassing



- Minerale bouwmaterialen zoals baksteen, natuursteen, beton en kalkzandsteen
- Voorwaarde is een draagkrachtige ondergrond, die bestand is tegen een hoge druk stoomcleaner (minimaal 80°C op het oppervlak).
- Niet geschikt voor ondergronden met onvoldoende eigen sterkte (morbide), verflagen en gevelisolatiesystemen
- Niet geschikt voor vloeren

Eigenschappen



- Waterafstotend
- Reduceert adhesie
- Dampdoorlatend
- Vereenvoudigt graffiti-verwijdering met hoge druk stoomcleaner
- Oplosmiddelvrij
- UV-bestendig
- Alkalibestendig
- Staat op de BAST-lijst



Technische gegevens

Drager	water
Dichtheid (20 °C)	1,00 gr/cm ³
Uitlooptijd s (20° C, DIN 4)	ca. 11
Actieve stof	silan/siloxaan/was
Werkzame stofgehalte M.-%	ca. 10 massa-%
pH-Waarde	ca. 8,5 neutraal
Hoedanigheid	melkachtig troebel, vloeibaar

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Aanvullende informatie

➤ [Duurzaamheidsblad](#)

Mogelijke systeemproducten

➤ [BFA* \(0673\)](#)
➤ [Remmers reinigingsproducten](#)

*Wees voorzichtig bij het gebruik van biociden. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie!

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

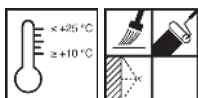
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.

■ Voorbereidingen

Bouwgebreken zoals scheuren, gescheurde voegen, gebrekkige verbindingen, opstijgend en hygroscopisch vocht moeten op voorhand worden weggewerkt.

De noodzakelijke reiniging: deze dient echter zo vriendelijk mogelijk te worden uitgevoerd, bijv. met koud of warm water of met een hogedrukstoomreiniger. Hardnekkige vervuilingen kunnen verwijderd worden met de Rotec nevelstraaltechniek of met Remmers reinigingsproducten [bijv. Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675)].

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10°C tot max. +25°C.

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10 °C tot max. +25 °C.

Het impregneermiddel drukloos door middel van vloeien vol en zat aanbrengen (verneveling vermijden), zo dat een vloeistoffilm van 30 - 50 cm lang over het oppervlak naar beneden loopt.

Afgemeten horizontaal van boven naar beneden vloeien en direct met een blokkwast nabehandelen.

De bewerking meerdere malen (ten minste tweemaal) herhalen (nat in vochtig) totdat geen opname van het impregneermiddel meer is vast te stellen.

Oppervlakken die niet met een spuit kunnen worden behandeld, steeds met een goed doordrenkte kwast bewerken.

Verwerkingsinstructies

Aangrenzende bouwdeelen en materialen, die niet in contact mogen komen met het product, afdekken.

Pas behandelde oppervlakken tegen regen, wind, zoninstraling en condensvorming beschermen.

Voor het nabehandelen van waterafstotende ondergronden moet Graffiti-Protect voordat het wordt aangebracht eenmalig in de ondergrond worden gemasseerd. Speciale additieven heffen de hydrofoberende werking kort op.

Graffiti kan met een hogedruk stoomcleaner worden verwijderd. De watertemperatuur op de te reinigen ondergrond moet ten minste 80°C bedragen.

Remmers AGE is een goed alternatief/aanvulling voor het reinigen van met Graffiti-Protect behandelde oppervlakken.

Na reiniging en droging opnieuw impregneren.

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Het moet gewaarborgd zijn dat water niet achter de gehydrofobeerde zone kan komen.

Voorwaarde voor een optimale impregnerende werking is opname van het impregneermiddel; dit is afhankelijk van het poriënvolume en vochtgehalte van het bouw materiaal.

In geval van bouwschadelijke zouten, een kwantitatieve zoutanalyse uitvoeren.

Hoge zoutconcentraties kunnen leiden tot grote schade, die door een impregnering niet kan worden voorkomen.

Gereedschap / reiniging



Niet corroderende lagedruk spuitapparatuur, sproeipomp, kwast, blokkwast, lamsvachtroller

Het gereedschap moet droog en schoon zijn.

Na gebruik en bij langere werkonderbrekingen het gereedschap met water reinigen.

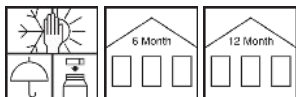
Remmers gereedschap

➤ [Funcosil-testbuisjes \(4928\)](#)
➤ [Funcosil Test-Set \(4954\)](#)



- Salt Test-Set (4953)
- GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)
- Gloria Drukspuit Pro 100 (4668)
- Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)
- Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.
Geopende verpakking zo snel mogelijk verwerken.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij verwerking door middel van spuiten adembescherming filter P2 en oogbescherming vereist. Geschikte beschermende handschoenen en kleding dragen.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.