



Hydro AG

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



| Leverbaar | | |
|-------------------|-------------|-------------|
| Aantal per pallet | 90 | 24 |
| VPE | 5 ltr | 30 ltr |
| verpakking | 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 graffitiwijdereiding met hoge druk stoomcleaner
- Oplosmiddelvrij
- UV-bestendig
- Alkalibestendig
- Staat op de BAST-lijst



Technische gegevens

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Substraat | water |
| Dichtheid (20°C) | 1,00 gr/cm ³ |
| Uitlooptijd sec in DIN 4 beker | ca. 11 |
| Werkzame stof | silicaan/siloxaan/was |
| Werkzame stofgehalte | 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.

Certificaten

- [Oppervlaktebescherming - BAST \(Bundesanstalt für Straßenwesen\)](#)
- [Onderzoeksrapport 1](#)
- [Onderzoeksrapport 2](#)
- [Certificaat](#)

Mogelijke systeemproducten

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

*Biocide producten veilig verwerken. Voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie lezen!

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

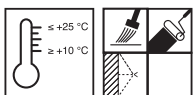
De ondergrond moet schoon, stofvrij en droog zijn.

■ Voorbereiding

Schade en onvolkomenheden bijv. scheuren, slechte voegen, foute aansluitingen, optrekkend en hygropisch vocht eerst behandelen.

De noodzakelijke reinigingsmaatregelen uitvoeren waarbij de ondergrond niet wordt beschadigd bijv. door te sproeien met koud respectievelijk warm water of door stoomcleaning. Hardnekkige vervuilingen verwijderen door middel van de rotec levelstraaltechniek of door gebruik te maken van Remmers reinigingsproducten bijv. Vuiloplosser (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.

Verwerkingstip

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

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



Voor het nabehandelen van waterafstotende ondergronden moet Hydro AG 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 Hydro AG 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.

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen ten minste 6 maand.
Aangebroken 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 productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

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.