

IMPERGUARD®



KRACHTIG VOCHTWEREND MIDDEL TER BESCHERMING VAN POREUZE MATERIALEN

- ✓ **MAAKT WATERAFSTOTEND EN BESCHERMT TEGEN VOCHTIGHEID**
- ✓ **HOGЕ INTREKKINGSKRACHT MET SNELLE WERKING**
- ✓ **STOFWEREND**
- ✓ **LAAT GEEN LAAGJE ACHTER, DE ONDERGROND KAN ADEMEN**
- ✓ **GEURLOOS, ZONDER VOS EN ONZICHTBAAR**
- ✓ **IS BESTAND TEGEN UV EN VORST**

OMSCHRIJVING

ImperGuard® is een zeer krachtig vochtwerend middel om poreuze muren, gevels en daken te beschermen tegen vochtigheid. ImperGuard® dringt diep door in de poriën van de materialen om ze waterdicht te maken en het beperkt aldus de nare gevolgen van vochtigheid: infiltraties, zure regen, erosie, vorst/dooi cyclus, mos- en korstmosvorming, ontstaan van uitbloeiingen of muuruitslag...

De waterafstotende eigenschappen van ImperGuard® zijn snel werkzaam (na een paar uur tot aan 3 dagen).

ImperGuard® is eveneens in het bezit van stofwerende eigenschappen. Het zorgt ervoor dat de oppervlakte van de materialen harder wordt om ze minder kwetsbaar en stofvrij te maken.

ImperGuard® is een impregneringsmiddel dat geen laagje achterlaat, de ondergrond blijft lucht en waterdamp doorlatend.

Volledig kleurloos na toepassing wijzigt het de aard noch het aanzien van het behandelde materiaal. Bovendien is het uitstekend bestand tegen UV en vergeelt niet met het verstrijken van de tijd.

GEBRUIK

ImperGuard® is geschikt voor gebruik buiten op verticale oppervlakken en daken van beton, natuur- en kalksteen, pleisterlagen, bakstenen, terracotta, cement...

ImperGuard® kan gebruikt worden bij nieuwbouw en in het kader van renovaties.

CHEMISCHE AARD

- Mixture of silicate, silicate and silane.

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- Uitstekend vochtwerend prestatievermogen.
- Snelle doeltreffendheid voor langer dan 5 jaar.
- Verhindert indringing van water.
- Beperkt het ontstaan van uitbloeiingen.
- Beperkt het vormen van kostmos en mos.
- Verhindert schade door vorst/dooi.
- Geeft een « stofwerend » laagje.
- Laat geen laagje achter, de ondergrond kan blijven ademen.
- Bestand tegen UV, vergeelt niet.
- Onzichtbaar na opdrogen.
- Klaar voor gebruik en eenvoudig toe te passen
- Niet corrosief en niet ontvlambaar.

MILIEU

Neemt het milieu in acht en is ecologisch:

- Zonder aardolie oplosmiddel.
- Niet gevaarlijk en niet giftig.
- Voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar na 28 dagen.
- VOS < 1 g/l*.



VERPAKKING

Verpakking van 5 en 20 liter.

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|------------------------------|---------------|
| Aggregatietoestand bij 20 °C | : Vloeibaar |
| Kleur | : Kleurloos |
| Geur | : Licht |
| pH | : 13 ± 0,5 |
| Kookpunt [°C] | : 100 °C |
| Densiteit | : 1.02 ± 0.02 |
| Oplosbaar in water [vol/vol] | : Volledig |
| Vlampunt [°C] | : n.v.t. |

TOEPASSING

Vorbereiding van de ondergrond:

- Het product aanbrengen op een schone, stofvrije, ontvete en droge ondergrond. Gebruik **Guard Cleaner® Polyluted Facades** of **Guard Wash®** om eventuele vetvlekken en sporen van vervuiling te verwijderen en gebruik **Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement** om sporen van uitbloeiingen, cementmelk of cementsluiser te verwijderen.

Toepassing:

- Het product onaangelengd gebruiken, niet verdunnen.
- De verpakking goed schudden voor gebruik en een proef uitvoeren om te controleren of het product naar behoren wordt opgenomen en het aspect na het drogen.
- De ondergrond moet worden behandeld totdat hij volledig verzadigd is met één of twee lagen « nat op nat » naar gelang de graad van poreusheid.
- Altijd werken van beneden naar boven toe.
- De ondergrond niet overbelasten en het overtollige product verwijderen voordat het is opgedroogd. Gevaar voor witte sporen.
- Is beschermd droog na 24 uur.
- Maximale doeltreffendheid na 2 tot 3 dagen.

BENODIGD GEREEDSCHAP

- Aanbrengen met een kwast, een rol of een lage druk spuit.



VERBRUIK

Het verbruik is afhankelijk van de graad van poreusheid van het materiaal. De hieronder staande waarden worden ter indicatie gegeven:

3 tot 6 m² / liter

REINIGING VAN HET MATERIAAL

- Het gebruikte gereedschap en de gebruikte uitrustingen onmiddellijk na gebruik schoonmaken met water.

OPSLAG

- Opslaan op een droge plaats bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Bewaren : 24 maanden vanaf de datum van vervaardiging in de ongeopende oorspronkelijke verpakking.

AANBEVELINGEN

- Alleen oppervlakken behandelen waarop vooraf alle vlekken en sporen van luchtvervuiling zijn verwijderd.
- **Altijd vooraf een proef uitvoeren om te kijken of het product naar behoren in het materiaal doordringt en hoe het eruit ziet na het drogen.**
- Niet aanbrengen op materialen die niet echt poreus zijn, op organische, metalen of hermetische materialen.
- Niet aanbrengen op leien dakpannen die niet echt poreus zijn of die een beschermingsbehandeling hebben ondergaan tijdens de vervaardiging of na het leggen.
- Voor een perfecte toepassing en doeltreffende bescherming moet men **ImperGuard®** goed schudden en gebruiken op een ondergrond waarvan de temperatuur tussen 5°C en 30°C ligt.
- Niet aanbrengen als het regent of heel warm is. De luchttemperatuur moet liggen tussen 5°C en 30°C.
- Beglazing, tegels, hout en lichte legeringen (alu, chroom, koper, zink enzovoort) beschermen. Als er per ongeluk toch projecties ontstaan, onmiddellijk afspoelen met water.
- Niet verdunnen en niet mengen met een ander product.

GEZONDHEID / VEILIGHEID

- Ademhalingsbescherming : Bij de normale gebruiksvoorwaarden met een adequate ventilatie is het gebruik van ademhalingsbeschermingsuitrustingen niet nodig.
- Bescherming van de handen : Latex handschoenen dragen.
- Bescherming van de huid : Het dragen van speciale kleding of beschermingskleding is niet nodig bij normale gebruiksvoorwaarden.
- Bescherming van de ogen : Bij hoog risico voor projecties, moet men een beschermingsbril dragen.
- Innemen : Niet laten overgeven. Contact opnemen met een arts of een specialist.

BUITEN BEREIK VAN KINDEREN BEWAREN

TECHNISCHE HULP

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANKRIJK

Tel: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : info@guardindustrie.com • www.guardindustrie.com

Belangrijk: De inhoud van dit gegevensblad is de uitkomst van onze ervaring met het product. De maatschappij Guard Industrie garandeert de kwaliteit van zijn producten maar wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid van de hand in geval de gebruiker de gebruiksaanbevelingen en –voorwaarden van voornoemde producten niet in acht neemt en in het bijzonder, maar niet uitsluitend, in het geval het product niet door gekwalificeerd personeel wordt aangebracht, in geval van gebruik van producten die niet compatibel zijn met de producten van de maatschappij Guard Industrie of in geval van slechte weersomstandigheden. Zie het veiligheidsgegevensblad voor aanvullende inlichtingen.

Raadpleeg de laatste update van het technische gegevensblad dat beschikbaar is op onze website www.guardindustrie.com

Datum update : 04/10/2016