

GUARD HARDENER® W

WATER REPELLENT



OPPERVLAKTEVERHARDER EN WATERAFSTOTEND

- ✓ **CONSOLIDEERT EN KRISTALLISEERT MATERIAAL**
- ✓ **EFFECT VAN STOFONDERDRUKKING**
- ✓ **HOGE BESCHERMING TEGEN WATER EN VORST**

- ✓ **GESCHIKT VOOR GEBRUIK OP NATTE OF DROGE ONDERGRONDEN**
- ✓ **MUREN, GEVELS, DAKEN EN VLOEREN**
- ✓ **BINNEN EN BUITEN**

PRODUCTBESCHRIJVING

Guard Hardener® W is een product dat nieuwe of oude poreuze brosse materialen die beschadigd zijn mineraliseert door infiltratie van water, vochtigheid, vorst...

Guard Hardener® W dringt binnen in broze materialen waar het zich kristalliseert, verhardt en mineraliseert. Eenmaal behandeld, wordt het materiaal harder en bestendiger tegen externe agressies. Het kan ook worden gebruikt als een stofwerende behandeling.

Guard Hardener® W heeft uitstekende waterafstotende eigenschappen die de schadelijke effecten van vocht op lange termijn helpen te beperken: infiltratie, zure regen, erosie, vorst-/ontdooiingscyclus, vorming van mossen en korstmossen, frequentie van efflorescentie, salpetervorming...

Guard Hardener® W is een niet-filmvormend impregneermiddel, waardoor de ondergrond doorlaatbaar blijft voor lucht en waterdamp. Het is volledig kleurloos na het aanbrengen, en verandert het aspect of de aard van de het behandelde ondergrond niet. Bovendien is het UV-bestendig en vergeelt het niet na verloop van tijd.

GEBRUIK

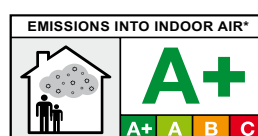
Guard Hardener® W kan zowel binnen als buiten gebruikt worden op gevels, muren, daken, vloeren, dekvloeren en op alle poreuze oppervlakken, nieuw of oud, zoals: mortelcement of pleister, beton, natuursteen, baksteen, gips...

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Mengsel van watergedragen silicium en silicaat.

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- Verhardt en consolideert poreuze brosse materialen.
- Stofwerend effect.
- Beschermt tegen water, vocht, vorst en beperkt daarmee de efflorescentie en de ontwikkeling van mossen en korstmossen.
- Langer dan 10 jaar efficiënt.
- Kleurloos
- Niet- filmvormend, laat de ondergrond ademen.
- Watergedragen product zonder oplosmiddel, niet-ontvlambaar



VERPAKKING

Verpakkingen van 5 en 25 liter.

TECHNISCHE INFORMATIE

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Fysieke staat bij 20°C | : Vloeistof |
| Kleur | : Kleurloos |
| Geur | : Geen |
| pH | : 13 ± 0,5 |
| Kookpunt [°C] | : 100°C |
| Dichtheid | : 01,02 ± 0,01 |
| Water oplosbaarheid [vol/vol] | : Totaal |
| Vlampunt [°C] | : Niet van toepassing |
| VOS | : < 1 g/l |

GEBRUIKSAANWIJZING

Voorbereiding van de ondergrond:

- Het product op een schoon oppervlak aanbrengen. Afhankelijk van de brosheid van de ondergrond, mechanische reiniging met een kwast of met gebruik van een chemisch product uitvoeren. Gebruik voor het verwijderen van vuil en vette vlekken **Guard Cleaner® Polluted Facades** of **Guard Cleaner® Eco Soiled Floors**. Gebruik voor het verwijderen van sporen van salpeter- of efflorescentie aan het oppervlak **Guard Remover® Eco Efflorescence & cement**.

Toepassing:

- Gebruik het pure product: niet verdunnen.
- Schud de verpakking goed voor gebruik en voer een voorafgaande test uit om de goede indringing van het product en het aspect na het drogen te controleren.
- De ondergrond moet in een of twee nat-in-nat lagen tot verzadiging worden geïmpregneerd, afhankelijk van de porositeit.
- De ondergrond niet overbelasten en elk overschot verwijderen voor het drogen. Kans op witte sporen.
- Optimale effectiviteit wordt verkregen na 2 tot 7 dagen.
- De behandelde ondergrond kan niet met een andere coating worden afgedekt.
-

GEREEDSCHAP

- Breng aan met een hogedrukspuit, verfroller of verfwast.



VERBRUIK

De volgende waarden zijn ter informatie:

3 tot 6 m²/liter

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

- Maak het gebruikte gereedschap en de gebruikte apparatuur onmiddellijk na gebruik schoon met water.

* Berekend op basis van de substantiedata.

BEWAARADVIES

- Bewaren op een droge plaats met een temperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Houdbaarheid: 24 maanden na datum van productie in originele en ongeopende verpakking.

ADVIES

- **Voer altijd een voorafgaande test uit om de goede penetratie van het product en het aspect na het drogen te controleren.**
- Bij sommige materialen kan het product de kleur iets accentueren.
- Voor een perfecte toepassing en effectieve resultaten moet het **Guard Hardener® W** worden gebruikt wanneer de temperatuur van de ondergrond tussen de 5°C en 30°C ligt.
- Breng het product niet aan tijdens regenachtig weer of bij hoge temperaturen. Luchttemperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Niet toepassen op vochtige, weinig poreuze, organische, metalen of ondoordringbare materialen.
- Alkalisch product, bij voorkeur hanteren met handschoenen en veiligheidsbril. Bescherm beschilderde, geglazuurde en betegelde oppervlakken en lichte legeringen (aluminium, chroom, koper, zink, enz.). In geval van accidentele blootstelling onmiddellijk met water afspoelen.

GEZONDHEID/VEILIGHEID

- Voor bescherming van de ademhaling: Er is geen ademhalingsbescherming vereist in normale gebruiksomstandigheden.
- Voor bescherming van de handen: Draag chemicaliënbestendige handschoenen (neopreen, PVC...).
- Voor bescherming van de huid: Draag waterdichte werkkleding.
- Voor bescherming van de ogen: Draag een beschermende bril.
- In geval van inslikken: Niet proberen te braken. Raadpleeg een arts of specialist.

BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

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 document is gebaseerd op onze eigen ervaring met het product. Guard Industrie garandeert de kwaliteit van haar producten, maar verwerpt nadrukkelijk alle aansprakelijkheid bij het niet opvolgen door de gebruiker van instructies en advies meegeleverd met de producten, waaronder, maar niet beperkt tot, verkeerd gebruik van producten, indien een product niet door gekwalificeerd personeel wordt gebruikt, gebruik van apparatuur of gereedschap dat niet bestemd is voor de producten van Guard Industrie of bij slechte weersomstandigheden. Voor meer informatie, zie ons veiligheidsinformatieblad.

Voor meer informatie over recente ontwikkelingen of voor technische documenten, ga naar www.guardindustrie.com

Laatste update: 19/01/2018

Geproduceerd in Frankrijk

