

10
YEARS

A 10 Year Quality

* For more information consult us



WATERAFSTOTEND - OLIE-AFSTOTEND - VLEKAFSTOTEND BEITS DIE ELK beton BESCHERMT, VERFRAAIT EN VERSIERT

- ✓ **BESCHERMT TEGEN WATER**
- ✓ **VLEK- EN VUILAFSTOTEND**
- ✓ **LAAT DE ONDERGROND ADEMEN.**

- ✓ **VERSIERT EN VERFRAAIT**
- ✓ **UV-BESTENDIG**
- ✓ **BINNEN EN BUITEN**

PRODUCTBESCHRIJVING

ProtectGuard® Color : een enkel product, twee functies:

1 Waterafstotend en olie-afstotend

ProtectGuard® Color biedt langdurige bescherming tegen de belangrijkste oorzaken van degradatie zoals vuil, allerlei soorten vlekken, luchtvervuiling, vettig vuil, infiltratie... De behandelde ondergronden zijn water-, olie- en vuilbestendig. Hierdoor wordt de netheid van de behandelde oppervlakken gewaarborgd.

2 Pigmentvernis

ProtectGuard® Color is een zeer geschikte beits voor beton. In tegenstelling tot verf is het een semi-transparant product dat de mineraliteit van de materialen respecteert. De uiteindelijke kleur is afhankelijk van de kleur van de beits en de kleur van de ondergrond.

ProtectGuard® Color is een niet-filmvormend impregneermiddel, waardoor de ondergrond doorlaatbaar blijft voor lucht en waterdamp.

ProtectGuard® Color is een monocomponent product waarbij geen primer aangebracht hoeft te worden voor de uniformiteit van de grondlaag.

GEBRUIK

ProtectGuard® Color kan zowel binnen als buiten verticaal op alle soorten poreus of weinig poreus beton worden aangebracht: gewoon, versterkt, vezelversterkt, hoogwaardig beton (HPC). Het kan ook worden aangebracht op nieuw beton van minstens een week oud.

BESCHIKBARE TINTEN

50 standaardkleuren volgens de kleurenkaart **ProtectGuard® Color**. De eindtint is afhankelijk van de begintint van de ondergrond. Het is ook mogelijk om in het laboratorium of ter plaatse op aanvraag een tint in een gewenste kleur te laten maken.



Voorbeelden van kleuren. **ProtectGuard® Color** is verkrijgbaar in mat, glanzend en verdikt mat voor het aanbrengen met verfrollen.

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Watergedragen gefluoreerd acrylaat-copolymer met minerale pigmenten.

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- De ondergrond krijgt een kleur terwijl de mineraliteit behouden blijft en zonder filmvorming aan de oppervlakte.
- Voorkomt dat water en vette vloeistoffen binnendringen.
- Vlekafstotend, vuilafstotend en antikleef.
- Vermindert opnieuw verstopping door vervuiling en de vorming van mossen en korstmossen, gemakkelijk de reiniging.
- Voorkomt dat water en vette vloeistoffen binnendringen.
- Voorkomt schade door vorst/ontdooiing.
- Niet-filmvormend, laat de ondergrond ademen.
- UV-bestendig Gebruiksklaar.

MILIEU

Milieuvriendelijk en ecologisch:

- Watergebaseerd product.
- Zonder petroleumoplosmiddelen en siliconenvrij.
- Niet gevaarlijk en niet giftig.
- Meer dan 80% biologisch afbreekbaar*.
- VOS < 26 g/l*.

VERPAKKING

Verpakkingen van 1, 5 en 25 liter.

TECHNISCHE INFORMATIE

Fysieke staat bij 20°C	: Vloeistof
Kleur	: Gekleurd
Geur	: Geen
pH	: 8,5 ± 0,5
Kookpunt [°C]	: 100°C
Dichtheid	: Ongeveer 1.0 afhankelijk van de kleuren
Water oplosbaarheid [vol/vol]	: Totaal
Flampunt [°C]	: Niet van toepassing

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond:

- Breng het product aan op een schoon, stofvrij, ontvet en droog oppervlak. Gebruik voor het verwijderen van vlekken en vervuiling **Guard Cleaner® Polluted Facades**, en voor sporen van efflorescentie, cementslib of sluiers **Guard Remover® Eco Efflorescence & cement**.
- De aanbrengings- en bereidingsvoorwaarden van de ondergronden moeten voldoen aan de UTD 59.1.

Toepassing:

- Gebruik het product in zijn zuivere vorm: niet verdunnen.
- Schud de verpakking goed voor gebruik zodat de pigmenten perfect homogeen zijn met de rest van de samenstelling.
- Voer voorafgaand een test uit.

Aanbrengen met HVLP:

- Aanbrengen van onder naar boven in maximaal 2 tot 4 gekruiste streken, afhankelijk van het gewenste aspect.
- Niet overbelasten.
- Droogtijd tussen elke streek: 15 minuten.

Met kwast en verfrol aanbrengen:

- Van onder naar boven in 2 of 3 streken met de verfkwast aanbrengen, en het product zonder overbelasting op de ondergrond smeren. In geval van kwastsporen, homogeniseer met behulp van de kortharige rol.
- Droogtijd tussen elke streek: 30 minuten.
- Beschermd drogen: 24 uur.
- Optimale efficiëntie kan worden verkregen na 7 dagen.

Raadpleeg de technische specificaties voor meer informatie.

GEREEDSCHAP

- Voor een betere controle en perfecte beheersing van de rendering, breng het product bij voorkeur aan met behulp van een HVLP spuitinstallatie of met een verfkwast en een verfroller.



VERBRUIK

Het verbruik is afhankelijk van de porositeit van het materiaal. De volgende waarden zijn ter informatie:

6 tot 8 m²/liter.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

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

BEWAARADVIES

- Bewaren op een droge plaats bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C
- Houdbaarheid: 12 maanden na datum van productie in originele en ongeopende verpakking.

ADVIES

- Alleen oppervlakken behandelen die voorafgaand zijn gereinigd van alle luchtvervuiling en vlekken.
- Voor perfect aanbrengen en effectieve bescherming moet **ProtectGuard® Color** worden geschud en alleen worden gebruikt wanneer de temperatuur van de ondergrond tussen de 10°C en 30 °C ligt.
- Niet aanbrengen bij regen, zeer grote hitte of wind. Luchttemperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Niet verdunnen of vermengen met een ander product.
- Bescherming van de omgevende ondergrond en bescherming voor de applicator moet worden voorzien.

* Berekend op basis van de substantiedata.

GEZONDHEID/VEILIGHEID

- Voor bescherming van de ademhaling: Bij normaal gebruik van het product en voldoende ventilatie is er geen ademhalingsbescherming nodig.
- Voor bescherming van de handen: Draag latex handschoenen.
- Voor bescherming van de huid: Beschermende et oplosmiddelbestendige kleding met lange mouwen dragen.
- Voor bescherming van de ogen: Draag in geval van een hoog risico op spatten 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

