

PROTECTGUARD® FC 24H

FRESH CONCRETE



WATERAFSTOTEND - OLIE-AFSTOTEND - ANTI-VLEK - ANTI-EFFLORESCENTIE SPECIALE FORMULERING VOOR VERS BETON OF JONG BETON

- SPECIAAL ONTWIKKELD VOOR ALKALISCHE MATERIALEN (PH > 9)**
- BESCHERMING TEGEN WATER, VLEKKEN EN EFFLORESCENTIE**

- OPOFFERENDE ANTI-GRAFFITIE**
- NIET-FILMVORMEND, LAAT HET MATERIAAL ADEMEN**
- GEVELS EN MUREN**
- BUITEN**

PRODUCTBESCHRIJVING

ProtectGuard® FC 24H is een product dat ontwikkeld is om poreuze gevels en muren van alkalisch jong beton (minder dan 28 dagen) tegen water, olie, allerlei soorten vuil en graffiti te beschermen.

De ondergronden die worden behandeld met ProtectGuard® FC 24H verslechteren minder snel en het onderhoud wordt erdoor vergemakkelijkt.

Dankzij de specifieke samenstelling kan ProtectGuard® FC 24H op verhard beton worden aangebracht na 24 uur, na het gieten ter plaatse of zelfs wanneer de vervaardigde onderdelen uit de bekisting worden verwijderd.

ProtectGuard® FC 24H is een niet-filmvormend impregneermiddel, waardoor de ondergrond doorlaatbaar blijft voor lucht en waterdamp.

Kleurloos na het aanbrengen. ProtectGuard® FC 24H is verkrijgbaar in matte of satijnen afwerking. Het is UV-bestendig en vergeelt niet na verloop van tijd.

GEBRUIK

ProtectGuard® FC 24H wordt buiten op poreuze verticale Alkalische materialen toegepast, zoals jong beton van minder dan 28 dagen oud. ProtectGuard® FC 24H kan op nieuw of oud beton worden toegepast.

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Watergedragen polymereemengsel.

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- Voorkomt het indringen van water en vette vloeistoffen.
- Sterke beperking van de efflorescentie.
- Vlek- en vuilafstotend, vermindert vuilafzetting.
- Opperende anti-graffitie.
- Beperkt schade door vorst/ontdooing.
- Vergemakkelijkt de reiniging.
- Niet-filmvormend, laat de ondergrond ademen.
- UV-bestendig, vergeelt niet.
- Gebruiksklaar.
- Makkelijk in gebruik
- Niet-ontvlambaar.

MILIEU

Milieuvriendelijk en ecologisch:

- Watergebaseerd product.
- Geen petroleumoplosmiddel
- Meer dan 80% biologisch afbreekbaar*.
- Niet gevaarlijk en niet giftig.
- VOS < 30 g/l*.

* Berekend op basis van de substantiedata.

VERPAKKING

Verpakking van 5 en 25 liter.

TECHNISCHE INFORMATIE

Fysieke staat bij 20°C	: Vloeistof
Kleur	: Wit
Geur	: Geen
pH	: 5,5 ± 0,5
Kookpunt [°C]	: 100 °C
Dichtheid	: 1,01 ± 0,02
Wateroplosbaarheid [vol/vol]	: Totaal
Vlampunt [°C]	: Niet van toepassing

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond:

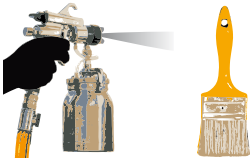
- Breng het product aan op een schoon, stofvrij, ontvet en droog oppervlak.
- Gebruik **Guard Cleaner® Eco Soiled Floors** voor het elimineren van vettig vuil. Gebruik **Guard Remover® Eco Efflorescence & cement** voor het verwijderen van sporen van efflorescentie, cementspil of -sluiers.

Toepassing:

- Gebruik het product in zijn zuivere vorm.
- Schud het product ten minste 1 minuut mechanisch met een schudapparaat om het product te homogeniseren en voer vooraf een test uit.
- De ondergrond moet in één laag worden geïmpregneerd. De ondergrond niet overbelasten (maximaal 150 g/m²).
- Van onder naar boven aanbrengen.
- Beschermd drogen: 24 uur.
- Optimale efficiëntie kan worden verkregen tussen 5 en 7 dagen.

GEREEDSCHAP

- Aanbrengen met behulp van een luchtspuitpistool of kwast.



VERBRUIK

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

100 tot 140 g/m²

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 elke luchtvervuiling en elk product voor ontkisting.
- Niet verdunnen of vermengen met een ander product.
- In sommige gevallen kan het product een lichte wet look geven.
- Voor een perfecte toepassing en efficiënte bescherming moet **ProtectGuard® FC 24H** altijd worden gebruikt als de temperatuur van de ondergronden tussen de 10°C en 30°C ligt. Dit product is niet compatibel met te lage temperaturen.
- Breng het product niet aan tijdens regenachtig weer of bij hoge temperaturen. Luchttemperatuur tussen 5°C en 30°C.

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 handschoenen voor huishoudelijk gebruik.
- Voor bescherming van de huid: Geen speciale kleding of huidbescherming is vereist tijdens normale gebruiksomstandigheden.
- 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

