

WOODGUARD®

ANTIGRAFFITI



KLEURLOZE, WATER-, OLIE-, VLEKAFSTOTENDE EN ANTI-GRAFFITI BICOMPONENTE HOUTBEITS HOOGWAARDIGE BESCHERMING VAN HOUT

- ✓ **PERMANENTE ANTI-GRAFFITI**
- ✓ **BESCHERMT TEGEN WATER**
- ✓ **HOOGWAARDIGE SLIJTVASTHEID**
- ✓ **VLEK- EN VUILAFSTOTEND**
- ✓ **KLEURLOZE AFWERKING**
- ✓ **BEHOUD EN EFFICIËNTIE > 5 JAAR**
- ✓ **BINNEN EN BUITEN**

PRODUCTBESCHRIJVING

WoodGuard® AntiGraffiti is een nieuwe generatie product voor de bescherming van ruwe of gerenoveerde houten gevelbekleding. Het bicomponent product, WoodGuard® AntiGraffiti dringt de houtvezels in om het hout te duurzaam te beschermen tegen alle soorten graffiti, tags (verf, filstiften...), vochtigheid, vet en vlekken. WoodGuard® AntiGraffiti beschermt het hout, verhoogt de duurzaamheid en vergemakkelijkt het onderhoud.

WoodGuard® AntiGraffiti zorgt voor permanente bescherming van de behandelde oppervlakken. Het is bestand tegen tientallen reinigingen (bij gebruik van de anti-graffiti reiniger GraffiGuard® 2010 Ecological) en hoeft daarom niet opnieuw te worden aangebracht na het verwijderen van graffiti.

Het is na het aanbrengen een volledig kleurloos product dat de structuur en het natuurlijke aspect van het hout (nerven, vezels...) niet verandert. WoodGuard® AntiGraffiti het schilfert niet af, veroorzaakt geen blaasjes en vergeelt niet.

OPMERKING: De vergrijzing van het hout is een natuurlijk verschijnsel dat alleen door WoodGuard® AntiGraffiti kan worden vertraagd. Gebruik om het tegen UV-stralen en vergrijzing te beschermen, een gekleurde behandeling uit ons WoodGuard® Colorassortiment.

WoodGuard® AntiGraffiti bestaat in matte of glanzende afwerking.

GEBRUIK

WoodGuard® AntiGraffiti kan zowel binnen als buiten verticaal op alle soorten onbewerkt hout of hout met een helling hoger of gelijk aan 10° worden aangebracht: pijnboom, epicea, douglas, geautoclaveerd hout... Het is ideaal om gevelbekledingen, omheiningen, banken, straatmeubilair en alle niet grondgebonden houten elementen te behandelen.

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Houtbeits met gefluoreerd polyurethaan in waterige fase.

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- Permanente anti-graffiti bescherming.
- Hoge bescherming tegen water, vuil en vlekken.
- Aanzienlijke vermindering van vochtabsorptie.
- Is bestand tegen slijtage en krassen.
- Beperkt de vorming van mossen en korstmossen aan de oppervlakte.
- Kleurloos na het drogen: behoudt het natuurlijke aspect van het hout..
- Vergeelt niet.
- Laat het hout ademen.
- Vergemakkelijkt het reinigen

MILIEU

Milieuvriendelijk en ecologisch:

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

VERPAKKING

Verpakkingen van 1 en 5 liter. Product A (primer) + product B (verharder).

* Berekend op basis van de substantiedata.

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Fysieke staat bij 20°C | : Vloeistof |
| Kleur | : Wit |
| Geur | : Geen |
| pH | : 7 ± 0,5 |
| Kookpunt [°C] | : 100°C |
| Dichtheid | : 1,06 ± 0,01 |
| Water oplosbaarheid [vol/vol] | : Totaal |
| Vlampunt [°C] | : Niet van toepassing |

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond:

- **Nieuw hout:** breng het product aan op schoon, stofvrij, gezond en droog hout.
- **Grijsachtig of vettig hout:** reinigen met **WoodGuard® Conditioner**, het hout afstoffen, zorgvuldig afspoelen en drogen.
- **Beschadigd hout:** schuren om het hout bloot te leggen en vervolgens afstoffen en drogen.
- Voor een beter resultaat, schuur op met fijn schuurpapier (korrel 80 tot 120) vóór het aanbrengen en zuig alle schuurresiduen op om het product goed te kunnen laten indringen, anders bladdert het later af.
- Bereid het hout altijd voor volgens de geldende UTD.
- Zorg ervoor dat de ondergrond alle garanties voor goede duurzaamheid heeft.
- De producten van de **WoodGuard®** en **WoodGuard® Color** assortimenten kunnen niet voorkomen dat het hout scheurt wanneer het onderhevig is aan extreme vochtigheidsschommelingen. Daarom wordt aanbevolen om onze producten aan te brengen wanneer het hout een laag hygroscopisch evenwicht heeft bereikt. Dit kan eenvoudig worden gemeten omdat het overeenkomt met het moment waarop de breedte van het hout zo klein mogelijk is, vaak minder dan de oorspronkelijke breedte.

Bereiding van het mengsel:

- Breng het product niet aan tijdens regenachtig weer of bij hoge temperaturen. Ideale lucht- en ondergrondtemperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Voer een voorafgaande test uit op een klein, weinig zichtbaar oppervlak en laat het 24 uur drogen, vooral op vette en exotische houtsoorten. Controleer de hechting.
- Breng aan in de richting van de houtvezels.
- Het product A (primer) voor gebruik goed schudden.
- Deel B (verharder) langzaam, al schuddend, toevoegen aan deel A (primer) van **WoodGuard® AntiGraffiti**. Met behulp van een elektrische mixer, met matige snelheid, roeren tot een homogeen mengsel wordt verkregen (5 tot 15 minuten afhankelijk van de hoeveelheid).
- Het mengsel 15 tot 30 minuten in de open lucht laten ontgassen, en vervolgens 1 minuut voor gebruik opnieuw door elkaar roeren.
- Dit voorbereide mengsel kan gedurende 6 uur worden gebruikt bij een werktemperatuur lager dan 25°C. Als de temperatuur hoger is, moet een kortere toepassingsduur worden voorzien van ongeveer 4 uur. Het mengsel niet gebruiken als deze tijd verstreken is.

Aanbrengen van de 1e laag:

- **WoodGuard® AntiGraffiti**, verdund met maximaal 5 tot 10% water, aanbrengen. Goed mengen. De eerste laag moet worden beschouwd als een afdruk bestemd om zowel het hout te impregneren als om een goede hechting van de volgende laag te bevorderen. Rendement: 65 tot 100 g/m².
- Aanbrengen maar niet overbelasten om te vermijden dat een dikke, niet-ademende film ontstaat.
- Voor zover mogelijk op alle zichtbare kanten aanbrengen.
- Gedurende 30 min tot 1 uur bij 20°C laten drogen. De ondergrond moet droog zijn en niet plakken alvorens de 2e laag aan te brengen.

Aanbrengen van de 2e laag:

- Om een gladde oppervlaktegesteldheid te verkrijgen in geval van rechtopstaande houtvezels kan het oppervlak worden gegreeneerd.
- Een tweede laag aanbrengen zonder over te belasten met gebruik van onverdunde **WoodGuard® AntiGraffiti**. Rendement: 70 tot 100 g/m².
- Op zeer absorberend hout zoals oud hout, kan een derde laag nodig zijn. De hierboven beschreven procedure volgen voor de tweede laag zodra deze volledig is opgedroogd.
- Gedurende 24 uur beschermen tegen regen en gedurende 48 uur tegen vettig vuil.
- Optimale efficiëntie kan worden verkregen na 5 tot 7 dagen.

GEBRUIKSBEPERKINGEN

De behandeling kan in de volgende gevallen inefficiënt zijn, bij:

- Toepassing op gelakt, geolied, gewaxt, thermisch behandeld, gepolijst, sterk geborsteld, verrijkt, gemodificeerd en thermisch gemodificeerd hout.
- Toepassing op vochtig hout (> 16% vochtgehalte).
- Aanwezigheid van micro-organismen of insecten (voorbehandeling noodzakelijk).
- Toepassing, voorbereiding en ondergronden die niet voldoen aan de geldende UTD 59.1 (Verven), 42 (Gevelbekleding), 36.1 (Hout- en timmerwerk, enz.).
- Toepassing op spinhout.
- Toepassing op brandvertragend hout.
- Toepassing zonder voorafgaande test op exotisch en vettig hout.
- Toepassing op looizuurhoudende houtsoorten (eik, noot...) zonder voorafgaande behandeling met **WoodGuard® Loogproduct voor looizuur**.
- Aanwezigheid van scherpe randen (in dit geval verdient het de voorkeur deze af te ronden om een goede continuïteit van het product te waarborgen en zodoende schadelijke gebreken te voorkomen.
- Toepassing op vloeren.
- Uiteinden, sneden, gaten, enz. die niet goed gedekt zijn door het product.

GEREEDSCHAP

- Voor een betere controle en perfecte beheersing van de weergave kunt u het product **WoodGuard® AntiGraffiti** bij voorkeur aanbrengen met behulp van een luchtdrukspuit. Aanbrengen met kwast is eveneens mogelijk.



ONDERHOUDSADVIES

- De graffiti (verf, inkt) kan worden gereinigd met behulp van een doek die bevochtigd is met **GraffiGuard® 2010 Ecological**. Na deze handeling moet de ondergrond onmiddellijk worden afgespoeld met schoon water. Voer altijd een voorafgaande test uit op een klein oppervlak.
- Een onderhoudslaag wordt aanbevolen. Dit hangt zowel af van de blootstelling als van het hout zelf. De laag moet worden aangebracht voordat het product is aangetast.

DEKKING

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

130 tot 265 g/m² voor 2 lagen

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 vanaf de productiedatum, in originele ongeopende verpakking.

GEZONDHEID/ VEILIGHEID

- Voor bescherming van de ademhaling: Er is geen ademhalingsbescherming vereist in normale gebruiksomstandigheden. Maar er wordt aangeraden om een masker te dragen.
- Voor bescherming van de handen: Draag latex handschoenen.
- 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 • www.woodguard.fr

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 veiligheidsdocument met technische informatie.

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

Laatste update: 23/03/2018