



Technische fiche

4055

Wood Bliss® “High-c”

voor : Binnen

vorm : water fase

Toepassingsdomein :

Curatieve en preventieve houtbehandeling:

1. houtbescherming tegen **schimmel** (steeltjeszwammen) - Europese norm EN 113
2. houtbescherming tegen **insecten** - Europese norm EN 46 en EN 73
3. houtbescherming tegen **termieten** - getest door M.F.L. (Mississippi Forest Laboratories, USA)
4. Brandbescherming tegen **vuurverspreiding en rookproductie** - getest door U.L. = Underwriters Laboratories (USA) en EMPA (Zwitserland).

Versteving van hout bij de sanering van oude gebouwen:

Parasieten knagen het hout af, met als gevolg een verlies in massa en stabiliteit. WOOD-BLISS vult de voedingskanalen, versterkt gespleten hout en vervangt zo de verloren massa hout. De toepassing van dit product maakt het onder andere mogelijk zowel dure renovatietechnieken als het verwijderen van besmet hout te vermijden.

Verlaging van giftige uitstoot:

Verlaging met 50% van de giftige uitstoot van kiemdodende middelen zoals Lindan – DDT et met 70% voor PCP's.

Onmiddellijke werking bij hout aangetast door schadelijke insecten en/of schimmel.

Geschikt voor:

- alle categorieën hout: geraamte, structuur, balken...
- alle categorieën hout buiten (in dit geval is een vochtbescherming noodzakelijk)
- metselwerken;
- hout aanwezig in de voedingssector;
- ruimtes bestemd voor kinderen, zuigelingen en individuen met ziekten of allergieën;
- ruimtes voor dieren (paardenstallen, veestallen, bijenkorven, hokken, kooien, vogelkooien...)

Voorzorgen: door zijn sterke alkaliniteit kan een min of meer belangrijke kleurverandering optreden (eik, kastanjelaar...). Probeer het product eerst uit!

Eigenschappen:

Tot op zijn penetratiediepte haalt het product alle voedingsstoffen uit het hout waarmee schadelijke insecten zich voeden. Het maakt het hout voor hen ook onherkenbaar zodat insecten het hout na behandeling niet langer als voedingbron herkennen. Dankzij zijn kristallisatie-effect geeft WOOD BLISS® «high-C» het hout een bescherming tegen schadelijke parasieten. Bevat geen verdachte toxicologische componenten. Geeft geen vluchtige organische stoffen vrij, behalve water. Product ontworpen volgens een wereldwijd gepatenteerd procédé.

Samenstelling:

Plant aardige vernieuwbare grondstoffen: abiëtezuur, kaliumcarbonaat, natuurlijke harsen, silicaatoplossing, cellulose, lignine, water, xantaan, plantaardige oliën, kiezelzuur, xylose.

Voorbereiding:	De ondergrond moet absorberend en gezond zijn: zuiver, droog, vrij van vet en stof; verwijder alle vocht- of vuilwerende stoffen, oude lagen verf, was en vernis.
Gebruiksaanwijzing:	Product voor en tijdens gebruik goed schudden. Aanbrengen in twee lagen met 12u interval met de rol, door onderdompeling in autoclaaf, met het spuitpistool of met het spuitpistool of door inspuiting. Niet gebruiken onder de 5°C. Geen behandelde houtstukken aan elkaar vastplakken.
Brandbescherming:	Voorbehandeling: 1 laag WOOD BLISS®. Hoofdbehandeling: 2 lagen WOOD BLISS® «high-C».
Gebruik:	<p>- bij schimmelvorming Twee lagen, volgens de omvang en diepte van de schimmel, daarna behandelen met WOOD BLISS® «high-C». Door zijn mechanisch kristallisatie-effect vernietigt WOOD BLISS® de schimmel, neemt de plaats ervan in en verstevigt het hout. Na enkele weken kan een lichte witte laag voorkomen. Dit bewijst de doeltreffendheid van het product (kristallisatie-effect). Voor zichtbaar hout: verwijder de kristallaag.</p> <p>- bij hout aangetast door houtwormen De aangetaste plaatsen lokaliseren (indien nodig m.b.v. een stethoscoop). Gaatjes boren van 2 tot 3 mm diameter, ong. om de 3 cm tot halve diepte van het hout. Injecteer daarna WOOD BLISS® «high-C» met een gewone injectiespuit en een lange naald. Het product moet noodzakelijk de aangetaste delen bereiken. De gaten geboord aan de onderkant van de te behandelen oppervlakte, worden – in voorbehandeling – gevuld met was of een gelijksoortig product. Indien nodig, verwijder daarna de was voor de toepassing van een decoratielaag. Wanneer de aantasting zeer omvangrijk is, wordt het aangeraden de oude bescherm lagen te verwijderen vooraleer u WOOD BLISS® toepast, om het eventuele uitkomen van eitjes te vermijden!</p> <p>Verlaging van giftige uitstoot Twee lagen WOOD BLISS® «high-C» met 24 uur interval (Conform de richtlijnen van de Universiteit van Hamburg)</p>
Voorzorgen:	Bescherm metalen oppervlakken, ruiten, natuurstenen, aluminium, gelakte oppervlakken... Ingeval van spatten, onmiddellijk rijkelijk met water spoelen.
Droogtijd:	Volledig droog na 48u – 12 tot 16u tussen de lagen
Rendement:	10m ² /l per laag
Reiniging gereedschap:	Met water
Voorzorgen en opslag:	Koel, vorstvrij en afgeschermd van licht bewaren. Let op eventuele allergieën. Resten in een containerpark deponeren. Natuurlijke verven dienen ook buiten het bereik van kinderen bewaard te worden.

Producten voor bepaalde werken worden steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker geprobeerd. Het eindresultaat hangt af van onvoorziene factoren. Ons advies wordt, op basis van een lange ervaring, enkel ter informatie gegeven. Ons advies stelt ons in geen geval verantwoordelijk en kan geen aanleiding geven tot rechtsvervolgingen. Onze verantwoordelijkheid beperkt zich in elk geval tot de waarde van de geleverde of gebruikte producten. Wij kunnen in geen geval als aannemers van de uit te voeren werken worden beschouwd. Deze technische fiche kan enkel als advies worden beschouwd.

Raadpleeg de veiligheidsfiche.