



4050

Wood Bliss®

Technische fiche

voor : Binnen (buiten)

vorm : waterige fase

Eigenschappen :

Verdedigt aangetast hout (herstellende behandeling) en beschermt het tegen aantasting (preventieve behandelingen). Wood Bliss wijzigt met onmiddellijk effect de structuur van het hout en houdt, middels een proces van mineralisatie, de ontwikkeling van houtetende insecten (EN 46) tegen, met inbegrip van termieten (M.F.L.-USA) en houtzwammen. Heeft geen schadelijke invloed op levende organismen. Bevat geen biocides, noch schimmelwerende middelen.

Wood Bliss® is een natuurlijke behandeling voor aangetast hout. Wood Bliss® biedt een niet-toxische behandeling voor hout. Wood Bliss® bevat geen twijfelachtige toxische bestanddelen. Wood Bliss® vormt geen bedreiging voor de gezondheid (zie de samenstelling van Wood Bliss®) en is niet schadelijk voor het milieu.

Bevat geen biocides, noch schimmelwerende middelen.

Toepassingsdomein :

Curatieve en preventieve houtbehandeling op basis van meer dan 18 jaar ervaring

1. Neutraliseert de voortplanting van houtkevers.
Doeltreffendheid getest door het laboratorium EMPA - Zwitserland - Euronorm EN 46 en EN 73 - (Bepaling van de doeltreffendheid tegen de larven van de huisboktor (hylotrupes bajulus)).
2. Neutraliseert de voortplanting van termieten
Doeltreffendheid getest door de Mississippi Forest Laboratories - VS
3. Beschermt het hout tegen schimmels en zwammen.
Doeltreffendheid getest door het laboratorium EMPA - Zwitserland - Euronorm EN 113 met Wood Bliss « High-C » voor zwammen van de klasse van basidiomycotica. (Bepaling van het schimmelwerende effect van een houtbeschermend product, aangebracht met een borstel op het spinhout van grove den, tegen steeltjeszwammen die het hout verwoesten - en dit na 12 weken blootstelling. Gebruikte schimmels: Coniophora puteana (droogrot), Poria placenta (poriënzwam), Gloeophyllum trabeum (plaatjeshoutzwam)).
4. Vlammenvertrager en vermindering van de vorming van rook
Doeltreffendheid getest door de Underwriters Laboratories (VS) en EMPA (Zwitserland).

5. Versteving van het hout bij de sanering van oude gebouwen.
Parasieten knagen het hout af, met als gevolg een verlies in massa en stabiliteit. Galtane 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 renovatietechniek als het verwijderen van besmet hout te vermijden.
6. Geschikt voor :
- ◆ alle categorieën hout: timmerwerken, houtconstructies, balken...
 - ◆ niet geschikt voor parketten en meubelen
 - ◆ alle categorieën hout buitenshuis (in dit geval is een vochtbescherming noodzakelijk – Galtane beitsen)
 - ◆ op metselwerken
 - ◆ hout aanwezig in de voedingssector;
 - ◆ ruimtes bestemd voor kinderen, zuigelingen en individuen met ziekten of allergieën waar een niet-toxische behandeling van hout noodzakelijk is.
 - ◆ ruimtes voor dieren (paardenstallen, veestallen, bijenkorven, hokken, kooien, vogelkooien...) waar een natuurlijke behandeling van hout vereist is.

Onmiddellijke werking bij hout aangetast door schadelijke insecten en schimmel.

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

Voor een kleurloze behandeling (parketten, meubilair) zie HM1 ref. 4010.

Procédé :

Tot op zijn penetratiediepte haalt Wood Bliss® alle voedingsstoffen uit het hout waarmee schadelijke insecten zich voeden. Wood Bliss® maakt het hout voor hen ook onherkenbaar zodat insecten het hout na behandeling niet langer als voedingbron herkennen. Dankzij zijn kristallisatie-effect biedt Wood Bliss® het hout een bescherming tegen schadelijke parasieten. Bevat geen verdachte toxicologische componenten. Wood Bliss® biedt een niet-toxische behandeling van hout en laat geen enkele vluchtige organische stoffen vrijkomen (enkel waterdamp). Product ontworpen volgens een wereldwijd gepatenteerd procédé. Hierbij dient ook onderstreept dat door dit vernieuwend principe de werking van Galtane Wood Bliss® met de tijd toeneemt en niet afneemt, in tegenstelling tot de meeste producten. Wood Bliss® natuurlijke behandeling van hout aanbevolen door ÖKO-TEST.

Doeltreffendheidsgarantie :

Conform de uitvoeringsvoorschriften EN de test EMPA EN46 + EN73 N° 125402A, 125402/1, EN 113 N° 117914 P2 en 169361. **BOVENDIEN** zal de doeltreffendheid van Wood Bliss tot aan de dieptebehandeling voor 10 jaar gegarandeerd zijn.

Wij herinneren u eraan dat wij hebben geen enkele invloed hebben op de praktische effectieve toepassing van het product door de gebruiker en wij kunnen in geen geval als aannemers van de uit te voeren werken worden beschouwd. Onze verantwoordelijkheid beperkt zich in elk geval tot de waarde van de geleverde of gebruikte producten.

Samenstelling : Plantaardige vernieuwbare grondstoffen:

abiëtinezuur,
kaliumcarbonaat,
natuurlijke harsen,
silicaatoplossing, cellulose,
lignine, water, xantaan,
plantaardige oliën,
kieselzuur, xylose.



Het Ressourcen label « R » vertegenwoordigt de oorsprong in % van de ingrediënten van een product. In het rood de plantaardige materialen, in het geel de minerale materialen en in het rood de fossiele materialen. De inhoud van Wood Bliss : 65 % plantaardig en 35% mineraal

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 : Goed schudden vóór en tijdens gebruik. Handschoenen dragen en de ogen beschermen (oogcorrectiebrillen ook beschermen tegen spatten). Twee lagen aanbrengen, met een tussenpoze van 12 uren, met een borstel, door onderdompeling of door verstuuving en inspuiting in de gaten. Geen teveel aan Wood Bliss achterlaten op horizontale oppervlakken. Buitenshuis is een bescherming tegen vocht nodig (Houtconserveringsmiddel van Galtane, geen conserveringsmiddelen met water).

Niet gebruiken onder de 5°C. Geen behandelde houtstukken tegen elkaar leggen: ze zouden samenkleven. Bescherm metalen oppervlakken, ramen (ruiten, brillen, ...), natuurstenen, aluminium, gelakte oppervlakken... Ingeval van spatten, onmiddellijk rijkelijk met water spoelen. Na behandeling kan een lichte witachtige laag verschijnen. Dit is een teken van de doeltreffendheid van het product (kristallisatie). Voor hout dat aan het zicht wordt blootgesteld : Pour les bois exposés à la vue : de kristallijne laag ontpitten, opblinken, verven met lak of met een houtconserveringsmiddel (geen verf of conserveringsmiddel met water).

- ◆ **Bij bescherming tegen schimmel en insecten:**
Twee lagen van Wood Bliss®
- ◆ **Bij bescherming tegen termieten:**
Twee lagen van Wood Bliss®
- ◆ **Bij brandbescherming tegen vuurverspreiding:**
Twee lagen van Wood Bliss®
- ◆ **Bij brandbescherming:**
Voorbehandeling: 1 laag Wood Bliss®.
Hoofdbehandeling: 2 lagen Wood Bliss® «high-C».
- ◆ **bij schimmelvorming:**
Twee lagen van Wood Bliss®, volgens de omvang en diepte van de schimmel.
Daarna behandelen met V « high-C ».

Door zijn mechanisch kristallisatie-effect vernietigt WOOD BLISS® de schimmel, zet zich in de plaats ervan en verstevigt zo het hout.

◆ **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 de aangetaste delen absoluut 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 beschermlagen te verwijderen vooraleer u WOOD BLISS® toepast, om het eventuele uitkomen van eitjes te vermijden!

◆ **Verlaging van giftige uitstoot**

Twee lagen WOOD BLISS® «high-C» met 24 uur interval
(Conform de richtlijnen van de Universiteit van Hamburg)

Voorzorgen : Handschoenen dragen en de ogen beschermen. Bescherm metalen oppervlakken, ramen (ruiten, brillen, ...), natuurstenen, aluminium, gelakte oppervlakken... Ingeval van spatten, onmiddellijk rijkelijk met water spoelen.

Droogtijd : Volledig droog na 48u – 12 tot 16 uur tussen de lagen

Rendement : 10m²/l per laag, volgens absorptie

Reiniging gereedschap : Met water, idealiter met een beetje azijn.

Veiligheid en opslag: *contact met de huid en de ogen vermijden (alkalisch product).* Bij contact met de huid of de ogen, overvloedig met water spoelen. Ingeval van contact de ogen, een arts raadplegen, indien nodig.

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.

Bescherm metalen oppervlakken, ramen (ruiten, brillen, ...), natuurstenen, aluminium, gelakte oppervlakken... Ingeval van spatten, onmiddellijk rijkelijk met water spoelen.

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. Wij hebben geen enkele invloed op de praktische effectieve toepassing van het product door de gebruiker en wij kunnen in geen geval als aannemers van de uit te voeren werken worden beschouwd. Onze verantwoordelijkheid beperkt zich in elk geval tot de waarde van de geleverde of gebruikte producten. Ons advies stelt ons in geen geval verantwoordelijk en kan geen aanleiding geven tot rechtsvervolgingen. Deze technische fiche kan enkel als advies worden beschouwd.

Raadpleeg de veiligheidsfiche.