

MADUROX[®] SANIO 3

PREVENTIEVE EN CURATIEVE BEHANDELING

Insecticide, fungicide en tegen termieten

Voor binnen- en buitenhout

PRODUCTOMSCHRIJVING

Insecticide, fungicide en tegen termieten.

Product bestemd voor de preventieve en curatieve behandeling door bestrijking, verstuiving en inspuiting van binnen- en buitenhout. Geurarm en snelle droging.

TOEPASSING

Alle massief of gelamelleerd hout voor binnen (meubels, parket) en buiten (met uitzondering van onderregels en onderdelen in contact met de grond).

Gebruiksklasse 1, 2 en 3.1: blootgesteld hout, zonder grondcontact en zonder stagnerend water

EIGENSCHAPPEN

Compatibel met impregneermiddelen en afwerkingsproducten (beits, verf, (parket)vernis). Het product mag uitsluitend aangebracht worden op kaal hout.

WERKZAAMHEID

Dit product is een curatieve en preventieve insecticide tegen larven van huisboktor (*Hylotrupes bajulus*), houtwormkever (*Anobium punctatum*), spinhoutkever (*Lyctus brunneus*) en tegen ondergrondse termieten (*Reticulitermes* spp.) alleen in gebruiksklasse 1, 2 en 3.1 en *Heterotermes* spp. in gebruiksklasse 1 en 2.

Actieve preventieve fungicide tegen houtrot (*Basidiomyceten*) op loof- en naaldhout gebruiksklasse 2 en op naaldhout gebruiksklasse 3.1.

Madurox[®] Sanio 3 heeft met succes de werkzaamheidscontroles doorstaan volgens de onderstaande normen:

Insecticide preventief:

EN 46: preventief werkzaam tegen huisboktor (*Hylotrupes bajulus*).

Insecticide curatief:

EN 1390: curatief werkzaam tegen huisboktor (*Hylotrupes bajulus*).

EN 49: curatief werkzaam tegen boorkever (*Anobium Punctatum*).

Anti-termieten:

EN 118: preventief werkzaam tegen termieten. (*Reticulitermes* spp. nymphes, werkers en soldaten)

Fungicide:

De werkzaamheidsdrempel werd volgens de volgende norm vastgesteld:

EN 113: werkzaam tegen alle houtaantastende zwammen.

Duurzaamheid van het aangebrachte product :

De controles van preventieve werkzaamheid werden uitgevoerd na proeven van versnelde veroudering.

EN 73: verdampingsproef.

EN 84: uitloogproef.

Werken volgens de regels van de kunst en de hoeveelheden aan te brengen product respecteren.

Termietenbehandeling: Bij voorkeur beroep doen op een gespecialiseerd bedrijf

Toelating: Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu BE2019-0065-03-01

KENMERKEN

Madurox[®] Sanio 3 is klaar voor gebruik en mag niet verdund worden.

Uitzicht: Vloeibaar, niet vet.

Kleur: Kleurloos.

Dichtheid: 1,00 g/cm³ bij 20°C.

Vlampunt: niet van toepassing.

Insecticide: Cypermethrin (CAS 52315-07-8): 0,11%

Fungicide: Propiconazool (CAS 60207-90-1): 0,16%, Tebuconazool (CAS 107534-96-3): 0,05%, IPBC (CAS 55406-53-6): 0.05 %

Dispersiemiddel: Water.

VOS-waarde: niet van toepassing.

pH: 7 – 7.5

Opslag: Beschermd tegen extreme hitte en vorst.

Bewaring minimum 10°C. De emulsie bevriest bij een temperatuur van 0°C.

Als de emulsie gedurende een bepaalde tijd opgeslagen werd, is het ten zeerste aanbevolen te schudden vóór gebruik.

Bewaring: In ongeopende, originele verpakking beschermd tegen extreme hitte en vorst.

Uiterste houdbaarheidsdatum: productiedatum + 2 jaar

Verpakking: in verpakkingen van 1 liter - 5 liter - 25 liter.

MADUROX[®] SANIO 3

VOORBEREIDING -----

Voor een werkzame behandeling moet Madurox[®] Sanio 3 op alle zijden van het hout aangebracht worden, ook op snijvlakken en uiteinden. Daarom moet alles gedemonteerd worden zodat aangetaste verborgen delen ook behandeld kunnen worden.

Aanbrengen op droog, onbehandeld hout met een vochtigheidsgraad tussen 8 en 18%.

Voorwaarden voor aanbrenging:

Houtvochtigheid: tussen 8 en 18 %.

Temperatuur: minimum 10°C. Vermijd elke aanbrenging op bevroren of berijpt hout.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN-----

Gereedschap: borstel/kwast, penseel, tuinsproeier, injectiemateriaal type "Airless".

Reiniging van het gereedschap (vers product): water.

1. Preventieve behandeling:

In 2 lagen (à rato van een totaal verbruik van ca. 200g/m²) aanbrengen door bestrijking of verstuiving onder lage druk en zonder luchttoevoeging, op alle zijden, uiteinden en snijvlakken met bijzondere aandacht voor ingewerkte delen en verbindingen.

2. Curatieve behandeling:

De aangetaste delen sonderen en behakken.

De delen vervangen die geen weerstand meer bieden.

Het houtoppervlak moet schoon zijn en elke afwerkingslaag moet worden verwijderd.

1)° In 3 à 4 lagen (à rato van 300g/m²) aanbrengen door bestrijking of verstuiving onder lage druk en zonder luchttoevoeging, op alle zijden, uiteinden en snijvlakken met bijzondere aandacht voor ingewerkte delen en verbindingen.

2)° Voor balken en dakspanten groter dan 10x10 cm: om de 30 cm gaten van 8 à 10 mm diameter boren, van boven naar beneden en geschrapt tot op 2/3 van de dikte van het hout. Na het inbrengen van de houtinjectiepluggen het product injecteren met behulp van een hogedrukspuit voor houtbehandeling tot volledige verzadiging. Extra aandacht besteden aan de delen die in de muur ingebouwd zijn (20g product per gat). Deze applicatie moet steeds gepaard gaan met een oppervlakte behandeling van 300g/m².

Werken volgens de geldende normen en conform de eengemaakte technische specificaties STS04.

VERBRUIK -----

Afhankelijk van de poreusheid van het hout, de ernst van de aantasting en de applicatiemethode:

Gezond hout: ongeveer 5 m² per liter (ongeveer 200g/m²).

Aangetast hout: ongeveer 3 m² per liter (ongeveer 300 g/m²).

Injectie: 20 g gebruiksklaar product per gat.

DROOGTIJD -----

Afhankelijk van: temperatuursomstandigheden - houtsoort - hoeveelheid aangebracht product - luchtvochtigheid - ventilatie.

Tussen 2 lagen: ongeveer 1 uur.

Volledig droog: ongeveer 48 uur in een goed verluchte ruimte.

Helemaal droog (bij injectie): ongeveer 3 tot 4 weken.

INVLOED VAN DE BEHANDELING OP HET HOUT -----

Kleuring en geur: Madurox[®] Sanio 3 kleurt het hout niet en is geurarm.

Vrijkomen van houtsappen: dit product kan bij exotische houtsoorten het vrijkomen van houtsappen veroorzaken. Het is daarom aangeraden om op voorhand een test te doen. Als er houtsappen vrijkomen, oxaalzuur verdund met 10 tot 20% water aanbrengen op het hout.

Afwerking: Na de vereiste droogtijd moet het behandelde hout geverfd, gevernist, geboend of gebeitst worden.

Minimum 48 uur wachten alvorens een afwerkingsproduct aan te brengen.

Deze wachttijd hangt af van de omstandigheden (temperatuur en luchtvochtigheid) of de aard van de afwerking.

De wachttijd is louter indicatief.

MADUROX® SANIO 3

RAADGEVINGEN

Biociden met de nodige omzichtigheid gebruiken.

Het is aanbevolen de elementaire regels van veiligheid en hygiëne in acht te nemen. Raadpleeg het productveiligheidsblad van dit product.

Alvorens Madurox® Sanio 3 aan te brengen, elke aanwezige bekleding van het houtoppervlak verwijderen.

De vochtigheidsgraad van het hout moet lager liggen dan 18% en de temperatuur voor aanbrenging hoger dan 10°C. (Geen bevroren, berijpt of nat hout behandelen).

Alle hout dat in contact is met ander hout met verbindingen en delen ingewerkt in metselwerk, moet behandeld worden.

Na aanbrenging de druiptsporen en plassen wegvegen.

Het hout opnieuw behandelen wanneer het wordt gesneden, hersneden, opgeschuurd of bij vochtproblemen (de bron aanpakken).

Geen producten vermengen zonder ons technisch advies.

Als het hout na de behandeling wordt afgeschaafd, moet het terug behandeld worden omdat de vorige behandelingslaag weggeschaafd werd.

Alvorens de behandeling te starten, de aangetaste delen sonderen, afhakken en borstelen.

Geen meubels en houtwerk met inlegwerk of bekleed met finer behandelen.

Het etiket en de productinformatie lezen voor ieder gebruik.

Voor alle technische inlichtingen, contacteer onze Technische Dienst (011/ 278.732).

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK



Let op

Overeenkomstig artikel 35 van het koninklijk besluit van 4 april 2019 betreffende de informatieverstrekking over markt en het gebruik van biociden, mag dit product op de markt worden aangeboden alleen door een verkoper die geregistreerd is overeenkomstig artikel 40 van hetzelfde Koninklijk Besluit en uitsluitend wordt gebruikt door een gebruiker die overeenkomstig artikel 41 van dezelfde verordening is geregistreerd.

Voor gebruik dat is toegestaan voor het grote publiek, wordt een vrijstelling verleend van de artikelen 35, 40 en 41 van het koninklijk besluit van 4 april 2019: gebruikers en verkopers van het grote publiek zijn vrijgesteld van de verplichtingen met betrekking tot het gesloten circuit.

Voor geautoriseerd gebruik door professionals blijven de verplichtingen voor professionele gebruikers en verkopers echter van toepassing.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaarlijk. Neem de aanbevolen voorzorgsmaatregelen in acht.

Houtbehandelingsproducten met de nodige voorzichtigheid gebruiken. Vóór gebruik het etiket en de informatie over dit product lezen.

Het is van belang dat u de normale hygiëne- en veiligheidsregels in acht neemt:

- Het product alleen gebruiken in goed geventileerde ruimten en de ruimten tijdens en na het aanbrengen van het product grondig ventileren.
- Bij gebruik handschoenen dragen die bestand zijn tegen chemische producten.
- Na gebruik uw handen wassen.
- Kiemdodende middelen niet lozen in het riool (gootsteen, toilet...), straatputjes, vijvers of ander water, in het veld of op andere plaatsen buiten. Overtollig product, de verpakking en al het andere afval naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
- Niet aanbrengen op hout dat in contact kan komen met voedsel of drank (voedsel voor mensen of voer voor dieren) of met dieren.

Raadpleeg het productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

Deze handleiding is bedoeld om onze klanten te informeren over de eigenschappen en kenmerken van dit product. De informatie hierin is gebaseerd op praktijktesten die in normale gebruiksomstandigheden en conform de geldende normen zijn uitgevoerd. Onze aanbevelingen voor het gebruik zijn slechts indicatief en vervangen op geen enkele wijze eventuele specifieke voorschriften die zijn afgestemd op de aard en de staat van de te bewerken ondergrond. Zij brengen geen aansprakelijkheid van PPG met zich mee. Onze klanten dienen vóór elk gebruik na te gaan of deze handleiding inmiddels niet is vervangen door een recentere handleiding, met nieuwe technische gegevens.

Uitgave februari 2021: Annuleert en vervangt alle eerdere handleidingen voor dit product.

PPG Coatings Belgium bv.
Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt
Telefoon Technical Support Service 011 27 87 32
Mail : technicalsupportBNL@ppg.com

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.



PPG Industries

Bringing innovation to the surface.™