

MADUROX ® SANIO II

PREVENTIEVE EN CURATIEVE BEHANDELING

Insecticide, fungicide en tegen termieten

Voor binnen en buitenhout

PRODUCTOMSCHRIJVING-----

Behandelingsproduct.

Insecticide, fungicide en antitermieten.

Product bestemd voor de preventieve en curatieve behandeling door bestrijking, verstuing, inspuiting en korte drenking van binnen en buitenhout.

Aangename geur en snelle droging.

TOEPASSING-----

Alle soorten binnen- en buitenhout (met uitzondering van onderregels en onderdelen in contact met de grond).

EIGENSCHAPPEN -----

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

WERKZAAMHEID -----

Dit product is werkzaam tegen drooghoutinsecten met houtetende larven (boktor, spinhoutkever, boorkever) alsook tegen termieten en houtaantastende zwammen en blauwschimmel

Madurox ® Sanio II heeft met succes de werkzaamheidscontroles doorstaan volgens de onderstaande normen:

Insecticide preventief :

EN 46: preventief werkzaam tegen huisboktor en andere insecten met houtetende larven.

Insecticide curatief :

EN 22 : curatief werkzaam tegen huisboktor.

EN 370 : curatief werkzaam tegen boorkever.

Antitermieten :

EN 118 : werkzaam tegen termieten.

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.

Gebruiksklasse: 1 - 2 - 3a (voor harshoudende houtsoorten in secties ≤ 27 mm).

Termietenbehandeling : Bij voorkeur beroep doen op een gespecialiseerd bedrijf

Toelating : Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu N° 3104B.

KENMERKEN -----

Madurox ® Sanio II is klaar voor gebruik en mag niet verdund worden.

Uitzicht : Vloeibaar, niet vet.

Kleur : Kleurloos.

Dichtheid : 1,00 g/cm³ bij 20°C.

Viscositeit : -

Vlampunt : niet van toepassing.

Insecticide : Cypermethrin.

Fungicide : Propiconazool, Tebuconazool, IPBC

Oplosmiddel : Water.

VOS-waarde : niet van toepassing.

pH : -

Opslag : Beschermd tegen extreme hitte en vorst.

Het lokaal moet minstens aan een temperatuur van 10°C gehouden worden. De emulsie befrist bij een temperatuur van 0°C.

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

Bewaring : 2 jaar in ongeopende, originele verpakking beschermd tegen extreme hitte en vorst.

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

MADUROX ® SANIO II

VOORBEREIDING -----

Voor een werkzame behandeling moet Madurox ® Sanio II 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 : boven 5 °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 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.

Door korte drenking: het hout gedurende korte tijd in het product onderdompelen (drenktijd: 3 minuten).

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 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. (verstuiving onder lage druk: 3 lagen of 3 m²/liter).

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. (20 ml product per gat).

Werken volgens de geldende normen en Franse DTU (zie voor België de Eengemaakte Technische Specificaties STS 04) en conform de aanwijzingen op de instructiefiches.

- Curatieve behandeling van vermolmd gebinte.
- Curatieve behandeling tegen zwammen in constructies.
- Bestrijding van termieten.

VERBRUIK -----

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

Gezond hout : ongeveer 5m² per liter (ongeveer 150 -180 g/m²).

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

Korte drenking : Geschaafd hout (ongeveer 150 - 200 g/m³).

Timmerhout (ongeveer 200 - 250 g/m³).

Injectie : 20 ml 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 II kleurt het hout niet en is praktisch reukloos.

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 mag het behandelde hout geverfd, gevernist, geboend of gebeitst worden met de gebruikelijke afwerkingsproducten.

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 II

RAADGEVINGEN -----

Biociden met de nodige omzichtigheid gebruiken.

Het is aanbevolen de elementaire regels van veiligheid en hygiëne in acht te nemen :

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Tijdens en na gebruik van het product, de ruimtes goed verluchten.

De huid, de handen, het gelaat, de ademhalingswegen en de ogen beschermen.

In geval van besproeiing of verstuiving, de luchtwegen beschermen met een masker met filter tegen organische solventdampen van het type A1 of A2.

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

De vochtigheidsgraad van het hout moet lager liggen dan 20% en de temperatuur voor aanbrenging hoger dan 5°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 druipsporen 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 fineer behandelen.

Het etiket en de productinformatie lezen voor ieder gebruik.

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

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN -----

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder.

Stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

Het veiligheidsinformatieblad raadplegen en ook de aanwijzingen op de verpakking.

Deze handleiding heeft tot doel onze klanten te informeren over de eigenschappen en kenmerken van dit product. De inlichtingen die hier worden verstrekt, zijn gebaseerd op testen die we hebben uitgevoerd in omstandigheden conform aan de voorgeschreven normen terzake. Onze aanbevelingen zijn louter informatief bedoeld en kunnen geenszins een specifieke aanbeveling vervangen, aangepast aan de aard en de staat van de werken, noch PPG aansprakelijk stellen. Gelieve voor gebruik van het product, na te gaan of deze handleiding niet werd vervangen door een meer recente versie, die rekening houdt met nieuwe technische gegevens.

Uitgave APRIL 2012 : Annuleert en vervangt alle voorgaande handleidingen met betrekking tot hetzelfde product.

PPG Coatings Belux N.V.

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Telefoon Technical Support 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

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.®