

AQUA MULTI PLUS

Houtconserveringsmiddelen (PT8) Micro-emulsie (ME), Gebruiksklare

Functie	Gebruik	Gebruikerscategorie	Houtsoorten
Schimmelwerend middel Insectendodend Termietenbestrijdend	Curatieve behandeling van hout in gebruik (hout dat niet wordt blootgesteld aan verwerking en uitloging)- gebruik binnen Preventieve behandeling – in gebruiksklassen 1, 2 en 3.1 (Gebruiksklasse 3.1 alleen naaldhout).	Breed publiek gebruik	Constructiehout : - Kaders, - Kaders, enz. Massief hout Materialen op houtbasis Zachthout / Hardhout

Fysisch-chemische eigenschappen

Micro-emulsie (ME), Gebruiksklare
 Uiterlijk: kleurloze vloeistof
 Dichtheid (20°C): 1 kg/L
 pH : neutrale
 Vlampunt : > 100°C (niet-ontvlambaar)
 Geurloos
 Actieve bestanddelen :
 - Cypermethrin
 - Tebuconazole
 - IPBC

Werkingskenmerken

Schimmelwerend, Insectendodend en anti-termieteneffectiviteit

Preventieve behandeling tegen basidiomyceten (bruinrot), houtborende insecten (huisboktorren, houtwormkevers, boor- en klopper) en termieten.
 Curatieve behandeling tegen huisboktorren en boor- en klopper.

De prestaties van AQUA MULTI PLUS zijn vastgesteld :

- enerzijds volgens de norm EN599 (Duurzaamheid van hout: prestatiecriteria voor preventieve houtverduurzamingsproducten op basis van biologische tests) om de bescherming van hout te kunnen garanderen tegen de risico's van gebruiksklassen 1, 2 en 3.1 zoals gedefinieerd in de EN335 standaard, gebaseerd op gestandaardiseerde preventieve effectiviteitstesten :

- EN46 tegen huisboktor (*Hylotrupes bajulus*),
- EN20 tegen houtwormkevers (*Lyctus brunneus*)
- EN49 tegen boor- en klopper (*Anobium punctatum*)
- EN118 tegen termieten (*Reticulitermes spp*),
- en EN113 tegen basidiomyceten.

- en anderzijds volgens de norm EN14128 (Duurzaamheid van hout: prestatiecriteria voor curatieve houtverduurzamingsproducten op basis van biologische tests), gebaseerd op gestandaardiseerde tests op de curatieve effectiviteit :

- EN1390 tegen huisboktor (*Hylotrupes bajulus*),
- EN370 tegen boor- en klopper (*Anobium punctatum*)

De preventieve doeltreffendheid werd gecontroleerd d.m.v. de versnelde verouderingsproef EN73 (evaporatieproef) en/of EN84 (uitlogingsproef) teneinde de vereisten te waarborgen van het toegepaste product AQUA MULTI PLUS.

Aanbrengen

Behandelmethode

Preventieve behandeling wordt uitgevoerd door middel van oppervlaktebehandeling (borstelen).
 Curatieve behandeling wordt uitgevoerd door middel van oppervlaktebehandeling (borstelen).

De behandeling is onmiddellijk werkzaam en is optimaal na de fixatietijd.
Het uitzicht van het hout wordt niet beïnvloed na het aanbrengen van AQUA MULTI PLUS.
Compatibel met alle soorten afwerkingen.
Voor gebruik, het product goed omroeren.

Preventieve behandeling

Aanbrengen met een kwast, in 1 tot 2 lagen met een tussenpoos van 15-30 minuten, met speciale aandacht voor verzonken delen, voegen en steunpunten.

Verbruik =

- 200 g/m² in 1 of 2 lagen voor een preventieve behandeling tegen houtborende insecten en termieten, en tegen Houtrottende schimmels (bruinrot).

Curatieve behandeling

Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

Aanbrengen met een kwast, in 3 lagen met een tussenpoos van 15-30 minuten, met speciale aandacht voor verzonken delen, voegen en steunpunten.

Alvorens het product aan te brengen, zowel voor massief hout als voor gelijmd gelamineerd hout, is het noodzakelijk om de minimale handelingen uit te voeren zoals sonderen, houtzagen, strippen (als er afwerkingen zijn), borstelen en afstoffen.

Al het aangetaste hout, dat geen weerstand meer biedt, moet worden gedemonteerd en vervangen.

Verbruik =

- 300 g/m² in 3 lagen voor een curatieve behandeling tegen houtborende insecten (huisboktorren, boor- en klopper).

Gebruiksvoorzorgsmaatregelen

Het vochtgehalte van het hout dient op het moment van behandelen <25% te zijn.

Bevroren hout nooit behandelen.

Niet gebruiken op hout dat in direct contact kan komen met voedsel, voer, drinkwater/drank en vee.

Vooraf testen voor het gebruik op tropische houtsoorten en tanninerijke species.

Om de effectiviteit van de behandeling te garanderen, moeten de uiteinden en sneden worden behandeld.

Herbewerk het hout bij schuren, zagen etc.

Gebruik het behandelde hout alleen buitenshuis wanneer het beschermd is met een toplaag die geen biocide stoffen voor houtconservering bevat. Deze toplaag moet als stabiel geclassificeerd zijn volgens norm EN 927-2, die de uitloging van het product naar het milieu gedurende de levenscyclus van het behandelde hout beperkt.

Houd katten uit de buurt tijdens de behandeling en het drogen.

Houd kinderen en niet-doeldieren/huisdieren uit de buurt tijdens de houtbehandeling en het drogen.

Niet gebruiken op hout dat in contact kan komen met kinderen jonger dan 2 jaar en niet-doeldieren/huisdieren.

Reinigen van het materiaal

Materiaal en apparatuur onmiddellijk na gebruik met water.

Consommation

Preventieve behandeling : - 200 g/m² in 1 tot 2 lagen.

Curatieve behandeling: - 300 g/m² in 3 lagen.

Het verbruik van AQUA MULTI PLUS hangt af van de houtsoort, de houtsectie en de wijze van aanbrengen

Droogtijd

Het behandelde hout moet gedurende 24 tot 48 uur in een geventileerde ruimte worden gedroogd (en de functie van de houtsoort, het absorptievermogen en de atmosferische omstandigheden).

Voorzorgsmaatregelen met het oog op veiligheid en milieu

Goed kennis nemen van de informatie die beschikbaar is in de Veiligheidskaart van het Product.

Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Classificatie-Etikettering

Zie het Veiligheidsinformatieblad

Veiligheid van de gebruikers

Handen wassen na elk gebruik. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes. Altijd de standaard hygiënische voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Ieder contact met huid, ogen en kleding

vermijden. Geen damp of nevel die het produkt bevat inademen. Niet eten, niet drinken, niet roken tijdens het werk. Het is aan te bevelen om persoonlijke beschermingsmaatregelen te nemen boven de maatregelen die algemeen worden genomen in de chemische productie.

Verplicht dragen van PBM: latex-, neopreen- of nitrilhandschoenen; veiligheidsbril, patroonmasker, helm, masker, gelaatsscherm voor hoofd, gezicht en ogen; categorie III type 4 beschermpak (EN14605), werkschoenen of laarzen voor de rest van het lichaam.

Pyrethroiden kunnen paresthesie veroorzaken (branden en prikken van de huid zonder irritatie). Als de symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

Opslag

Houd de originele verpakking goed gesloten en op een droge plaats, uit de buurt van licht en vocht. Bewaar het product bij standaardtemperatuur, beschermd tegen vorst. Zorg voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Buiten bereik van kinderen en niet-doeldieren/huisdieren houden. Bewaar het product op een afgesloten oppervlak of in een afgesloten ruimte. Houdbaarheid: 2 jaar.

Milieu

Productresten, spoelwater en de verpakking dienen als gevaarlijk afval te worden beschouwd en in een gespecialiseerde installatie te worden verwerkt. Verliezen die verband houden met de toepassing van het product moeten worden teruggewonnen voor hergebruik of verwijdering. Bouwplaatsafval moet in een gesloten of overdekt voertuig worden vervoerd. Gedurende de gehele houtbehandelingsperiode moet ervoor worden gezorgd dat geen enkel bestanddeel van het product de grond bereikt. Loos ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in leidingen (gootsteen, toilet...) of in de afvoer. Gooi ongebruikt product, de verpakking en al het andere afval weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Gooi geen resten in afvoeren en waterlopen. Omdat alle soorten vleermuizen en gierzwaluwen beschermd zijn, moet u ervoor zorgen dat ze tijdens het aanbrengen niet aan dit product worden blootgesteld. Behandel netelroos niet.

Bij in-situ-behandeling buitenshuis, de grond afdekken met een geschikte ondoordringbare folie om emissie naar het aardse compartiment te voorkomen.

Niet aanbrengen op plaatsen waar het product in contact kan komen met oppervlaktewater tijdens buitentoepassing.

Les informations contenues dans ce document sont destinées à aider les utilisateurs. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité du Groupe BERKEM, les conditions d'emploi échappant à son contrôle. Les caractéristiques citées des produits fabriqués dépendent des conditions de conservation et de mise en œuvre. Les renseignements que nous donnons reflètent la réglementation en vigueur et les connaissances techniques que nous avons acquises à la date de la notification de la présente fiche. Avant toute mise en œuvre, s'assurer que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente susceptible de prendre en compte des données nouvelles.