

ATTENTION :

Comme pour tous les autres types d'application, bien protéger les parties exposées, en verre ou en métal par exemple, avant d'utiliser WB1, à moins de vouloir un effet de patine spécifique au métal. En cas d'éclaboussures sur du verre non protégé (fenêtres), enlever WB1 immédiatement avec un chiffon humide.

Utilisation contre les champignons et notamment la mэрule ou le conioophore des caves.

WOOD-BLISS 1 en dilution 1 :3 - 2 applications. En fonction de l'intensité et de la profondeur de la contamination, procéder à un traitement supplémentaire avec WOOD-BLISS 1 concentré.

De par sa composition à base de substances naturelles et sa fabrication selon un procédé breveté, WOOD-BLISS 1 pénètre d'après nos observations dans les champignons et son alcalinité a un effet immédiat sur l'organisme acide typique du champignon, faisant disparaître un terrain favorable. En séchant et à travers le phénomène de cristallisation qui se produit, la croissance des champignons se trouve inhibée par la destruction mécanique de la structure des cellules.

Au bout de quelques semaines, il peut se former une couche blanchâtre (cristallisation, dépôt), ce qui est un signe d'efficacité. Là où le bois est visible, on pourra enlever cette couche dans la mesure où elle n'est pas souhaitée pour des raisons esthétiques (par exemple avec une brosse, une spatule, un ponçeur, etc.). On pourra aussi traiter le bois avec une couche d'huile (par ex. huile de lin, standolie, vernis à l'huile de lin) ou de cire. Ce traitement rend la surface cristalline invisible et permet aussi de protéger le bois contre l'humidité. En cas de recours à une autre protection contre l'humidité, traiter le bois à un endroit peu visible pour éviter toute incompatibilité. WOOD-BLISS 1 peut provoquer une altération de la couleur sur certains bois, comme le chêne, qui disparaît toutefois en 5 mois environ comme l'ont prouvé des études menées en Allemagne et en Suisse. Dans le cas de contamination plus profonde par la mэрule, l'application se fera par injection ou entonnoir.

Application

Préparation

Enlever toutes saletés et substances hydrofuges ainsi que d'anciennes couches de produits. Bien protéger les parties en métal !

Traitement en dilution 1 :3

1. Un volume de WB1 (bien mélanger le concentré avant de verser) et 3 volumes d'eau
2. Passer au pinceau, au rouleau, tremper ou recouvrir d'eau, puis laisser sécher jusqu'à ce que l'humidité se soit évaporée. Répéter le traitement si nécessaire d'après les indications fournies.

Traitement concentré

1. Bien mélanger WOOD-BLISS 1
2. Appliquer WOOD-BLISS 1 au pinceau, au rouleau, par trempage ou en recouvrant de produit. Toutes les parties du bois doivent être recouvertes de WOOD-BLISS 1. Appliquer WOOD-BLISS 1 en remplissant les galeries ou trous forés ou par injections.
3. Durant le séchage, veiller à ce que les bois traités ne se touchent pas. Ils colleraient.
4. Le bois ainsi traité doit sécher jusqu'à ce que la surface ne soit plus collante.
5. Répéter ce traitement si nécessaire.

Mesures de protection

Pendant le traitement, en raison de l'alcalinité (comme certains savons ou produits à base de savon à la soude) gants de protection et gants de protection (Après séchage, WB1 est neutre !) En cas d'insertion accidentelle dans les yeux : immédiatement avec beaucoup d'eau. Bien rincer à l'eau pendant plusieurs minutes. Si nécessaire, consulter un médecin. Peau qui est entrée en contact avec WB1, immédiatement Laver à l'eau et appliquer la crème. P102 - Cela ne doit pas tomber entre les mains des enfants.

Nettoyage

Dès après utilisation, laver à l'eau tous les appareils et objets ayant été au contact de WB 1.

Stockage

Bien refermer le bidon pour éviter que le produit ne se solidifie. WOOD-BLISS 1 peut être stocké indéfiniment, indépendamment de la température ambiante.

Elimination

Une fois solidifié, WOOD-BLISS 1 peut être mis dans les ordures ménagères.

Propriétés biologiques

1. WOOD-BLISS 1 ne contient aucune substance problématique du point de vue de la toxicologie. Des enquêtes le prouvent ont été menées par TÜV, Ökotest, TU Hamburg-Harburg, Lafu GmbH, contrôle des émissions DIN ISO-16000
2. WOOD-BLISS 1 n'a pas à être signalé au titre de la réglementation allemande sur les substances dangereuses (article 4).
3. N'émet pas de vapeurs à part la vapeur d'eau – Pas d'émissions propres –
4. Apte au contact alimentaire et au contact avec les abeilles

Les indications données sur le produit, son utilisation et ses propriétés reposent sur les connaissances tirées du travail de recherche et développement. Dans l'impossibilité d'en livrer tous les détails et compte tenu du fait que nous n'avons aucune influence sur la manière dont le produit

MASID - umwelterhaltende Produkte
Vertriebs GmbH

Auf der Tannenhöhe
35327 Ulrichstein
Tel: 06645-918868
www.masid.de



Fax: 06645-780473
Email: masid@masid.de

WOOD BLISS 1

La protection du bois demande réflexion!

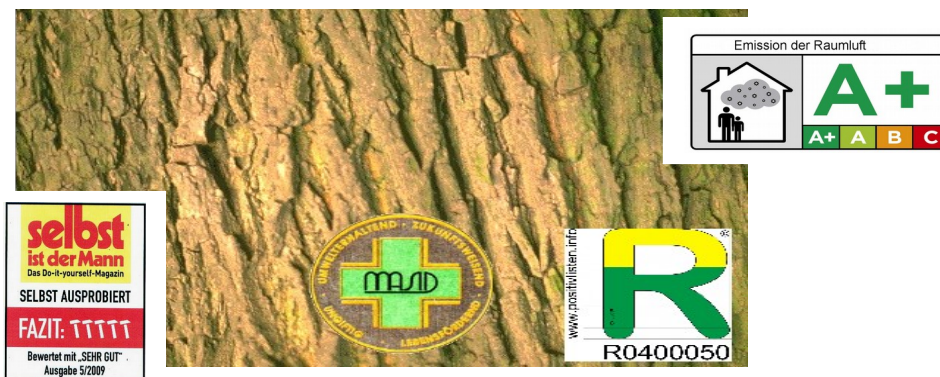
Protection du bois



Une solution **...toute naturelle**
Un procédé breveté
Sans insecticides ni fongicides
Sous certifications internationales
Homologué en Suisse pour le secteur de la construction

Sans substances toxiques
Et donc utilisable à proximité d'aliments ou en présence d'allergiques, de patients, d'enfants et d'animaux (ruches et étables ou écuries par exemple)
Consolidation du bois
Réduction d'émissions toxiques existantes – Le produit lui-même est sans émission.

Protection :
Anti-xylophages
(Capricorne des maisons EN 46)
Antifongique
(EN 113)
Anti-termites
(voir test MLF – Mississippi Forest Laboratories/Etats-Unis)
Protection ignifuge
(voir test UL aux Etats-Unis et EMPA en Suisse, EU EN13 501-1)

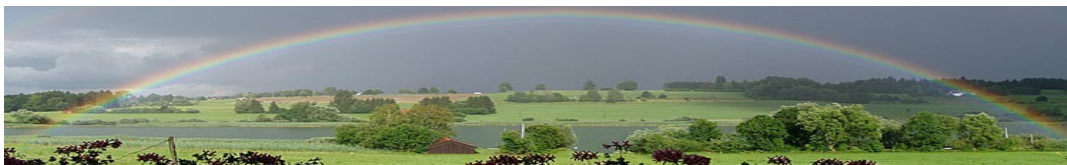


Wood-Bliss 1 en vente sur www.eco-logis.com

La protection du bois demande réflexion!

Tous les ans au retour du printemps, les barrières de nos jardins en fleurs dégagent l'odeur pestilentielle mais manifestement incontournable du carbolineum.

Il y a quelques années encore, revêtements en bois profilés et poutres étaient traités sans hésitation avec des produits toxiques tels que PCB et lindane, amenant ainsi ces substances jusque dans les pièces à vivre. On connaît les nombreux articles publiés sur des familles tombées malades, sur des maisons devenues inhabitables et sur les longs procès de dédommagement rarement couronnés de succès. Même si ces substances ont été en grande partie interdites dans les produits de protection du bois, tout en les remplaçant d'ailleurs par d'autres à peine moins dangereuses, nous allons devoir faire face ces prochaines années à une véritable avalanche de déchets toxiques lorsque les appartements et maisons concernées seront rénovés. De plus, les bois imprégnés en autoclave qui servent à fabriquer charpentes et palissades, équipements de terrains de jeux, bordures de plates-bandes et de chemins tout comme pavements en bois vont poser un vrai problème à l'environnement. Ces bois finiront par atterrir dans nos décharges, y seront stockés sans plus de précautions ou bien brûlés et nous continuerons à subir les effets négatifs de leurs émissions toxiques. Nous nous étions fixés comme tâche de mettre au point un produit de protection du bois qui ne tue pas les insectes et les champignons et tienne compte de leur rôle important au sein des cycles naturels mais garantisse par ailleurs que les bois utilisés ne soient pas détruits par ces insectes et champignons. Sur la base d'une philosophie qui reconnaît l'interdépendance de tout ce qui est vivant, nous en sommes venus à développer une nouvelle conception de la protection du bois. En développant WOOD-BLISS 1, nous avons inventé une substance qui a pour effet que les insectes et les champignons ne reconnaissent pas le bois. Nous n'avons donc besoin ni de substances toxiques ni de substances contestées tels que le borax (borate, acide borique) ou les matières odorantes qui peuvent provoquer des réactions allergiques et ce procédé nous permet donc de préserver le bois et les insectes qui ont aussi leur rôle à jouer. Dans de nombreux secteurs de la vie quotidienne, des produits toxiques pour l'homme et la nature sont maintenant remplacés par des produits qui préservent la nature et la vie. La protection de notre environnement, de notre santé et de notre qualité de vie ne doit pas en rester au stade d'une philosophie mais devenir un objectif existentiel.



WOOD  **BLISS1**

Type de produit

WOOD-BLISS 1 est un produit sans solvants, se diluant dans l'eau, fabriqué à partir de matières premières renouvelables et garantissant une protection pour le bois, contre le feu et les termites.

Composants

WOOD-BLISS 1 est composé de substances minérales et végétales telles que le bicarbonate de potassium et l'acide silicique, Cellulose, sucre de bois et eau.

Nouveau principe actif

Un processus de cristallisation soustrait au bois jusqu'à la profondeur de pénétration les substances nutritives recherchées par les insectes nuisibles. Après le traitement, les parasites ne peuvent plus identifier le bois en tant que tel et ne le considèrent donc plus comme une source potentielle de nourriture.

Son action anti-xylophage à effet immédiat repose sur le fait que WOOD-BLISS 1 remplit les galeries que les insectes ont forées et les rend incapables de bouger au contact du produit.

WOOD  **BLISS1**

La protection du bois demande réflexion!

Domaine d'application

1 Protège le bois contre les insectes, les champignons, les certifications internationales) l'incendie l'expansion du feu et la e immédiat lorsque le bois a déjà été ectes et les champignons sions toxiques sur des matériaux s émissions propres : Les émissions sés comme toxiques tels que PCP- indane sur des supports en bois peuvent être réduites en utilisant WB1. Au bout de 30 jours et après 2 traitements avec WB1, ces émissions diminuent d'environ 50 % pour le lindane et le DDT et d'environ 70 % pour le PCP.



«Pourquoi y'a plus rien à manger?»

Utilisation

- Tous bois intérieurs
- Tous bois extérieurs
- Dans les pièces habitées par des allergiques, des patients ou des enfants
- Dans des lieux abritant des animaux (par ex. ruches, étables ou écuries)
- Pour réduire les émissions de substances toxiques

Utilisation en extérieur ou sur des bois qui feront l'objet d'une application supplémentaire

1^{ère} application : WOOD-BLISS 1, en dilution 1 :3 (WB1/eau), attendre entre 12 et 24 h que le produit ait séché

2^e application : WOOD-BLISS 1, en dilution 1 :3 (WB1/eau), attendre entre 12 et 24 h que le produit ait séché

3. Couvrir le bois d'une bâche ou passer à l'huile de lin pour éviter que le produit ne soit emporté par la pluie. Attendre la période de cristallisation de 4 à 6 semaines. Durant cette période, le pH se stabilise sur le bois autour de la valeur basique 11. Cela favorise l'application de la couche de finition.

4. Après 4 à 6 semaines, application possible d'une couche de finition avec l'un des produits suivants de protection contre l'humidité. Pour tout autre produit, procéder à un test préalable à un endroit adéquat.

1. Huile de lin, standolie, vernis à l'huile de lin
2. Huile de lin et peintures à base d'huile de lin (sans solvants) e la société Leinölpro
3. Osmo Park Lane
4. Société Leinos : lasure bois, vernis à base de plantes, huiles naturelles, peinture protection extérieure
5. Peintures pour bois Südwest Aqua Vision

6. Wakobra Silin (peinture industrielle, lasure à base d'huiles et résines – testée sur WB 1 par un spécialiste du bois – M. Hoß, société HolzArt, lasure couvrante

7. Pâte à base d'huile de lin (huile de lin et chaux pour retoucher les trous)

Utilisation préventive

a.) Types d'utilisation

Protection contre les insectes et les champignons

WOOD-BLISS 1 en dilution 1 :3 (WB1/eau):

Appliquer deux couches de produit en laissant sécher entre deux (EN46 et EN 113).

Volume nécessaire : 200 ml/m²

Protection contre les termites :

WOOD-BLISS 1 en dilution 1 :3 (WB1/eau) : Appliquer deux couches de produit en laissant sécher entre deux. (MFL = Mississippi Forest Laboratories, Etats-Unis)

Protection ignifuge

Pré-traitement : Appliquer une couche de WOOD-BLISS 1 en dilution 1 :3 (WB1/eau).

Traitement principal : Deux applications de WOOD-BLISS 1 concentré (UL = Underwriters Laboratories, Etats-Unis, EMPA, Suisse)

NOUVEAU : Essai de protection contre l'incendie de l'UE EN13 501-1 : Traitement : 1 couche de WOOD-BLISS1 en dilution 1 part de WB1 et 3 parts d'eau, 2 fois l'application de WB1 – Concentré

Retardateur de flamme

WOOD-BLISS 1 en dilution 1 :3 (WB1/eau) - 2 applications

Réduction des émissions toxiques

2 applications en dilution 1 :3 (en laissant sécher entre deux) (Université de Hamburg-Harburg)

Les applications peuvent se faire au pinceau, au rouleau, par trempage ou bien en autoclave.

Conseil d'utilisation contre le capricorne des maisons

Localiser les parties touchées, éventuellement avec un stéthoscope

a : Imbibition des galeries : Injecter le produit dans les galeries à l'aide d'une seringue à injection classique, dotée d'une canule longue.

b : Imbibition par perçage : il est également possible de percer des trous de 2 à 3 mm de diamètre jusqu'au cœur du bois à des intervalles d'environ 15-20 cm et d'y procéder à des injections. En règle générale en dilution 1 :2.

Le produit doit atteindre les parties touchées. Pour les poutres ou autres parties en hauteur : Avant l'injection, refermer les trous percés avec de la cire qui pourra être retirée lors d'applications décoratives ultérieures.

c : Dépôts de larves : Pour les éviter, retirer les anciennes applications et appliquer une nouvelle couche de WOOD-BLISS 1 en dilution 1 :3

Consolidation du bois

Certains insectes et champignons rongent le bois, provoquant perte de masse et de stabilité. WOOD-BLISS 1 remplit les galeries, consolide le bois effrité et se substitue à la masse de bois perdue, évitant ainsi une restauration chère, voire le remplacement complet du bois.