

XYLOPHENE 100% Naturel

PRODUIT PREVENTIF ET CURATIF

Renforce les défenses naturelles du bois contre insectes et termites

Bois intérieurs

DEFINITION

XYLOPHENE 100% Naturel est un produit en émulsion permettant de renforcer les défenses naturelles du bois contre les insectes et les termites.

Son action est efficace sur les bois sains et sur les bois attaqués.

Ce produit est livré prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

DESTINATION

Tous bois de constructions intérieures (bois sous abri sans risque de réhumidification) ou ossatures bois, menuiseries intérieures type portes, lambris, meubles en bois massif et bois de charpente.

PROPRIETES

Intérieur.

Formule gélifiée crémeuse.

Formule de couleur beige.

S'utilise dans les zones difficiles d'accès.

A base d'huiles végétales, huiles essentielles, gommés naturels et polysaccharide.

Renforce les défenses naturelles du bois.

Nouvelle technologie, rend le bois non comestible pour l'insecte.

Sans insecticide.

Composants d'origine naturelle 100%.

Peut être appliqué sur les plans de travail à recevoir des denrées alimentaires : PV Essai N° RE 09/15534 Norme NF EN 1186.

Pénétration et diffusion en profondeur.

EFFICACITE - SANTE - ENVIRONNEMENT

Ce produit est efficace contre les insectes de bois secs à larves xylophages (Capricornes, Lyctus, Vrillettes) ainsi que contre les termites dans les bois.

SANTE / ENVIRONNEMENT

XYLOPHENE 100% Naturel est conforme aux exigences en matière de santé et d'environnement.

Action sur les termites : Il est conseillé dans ce cas de faire appel à un professionnel (consulter DYRUP qui vous donnera les coordonnées d'un APPLICATEUR SPECIALISE XYLOPHENE).

Garantie 5 ans : Effectué dans les règles de l'art, le produit permet aux bois sains, non attaqués, d'être protégés jusqu'à 5 ans.

Après application du produit, les bois ne devront pas subir de coupe, de découpe et de ponçage.

CARACTERISTIQUES

XYLOPHENE 100% Naturel est livré prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Aspect : Gélifié.

Teinte du produit frais en pot : Beige (incolore après séchage).

Composition : Huiles végétales, huiles essentielles, gommés naturels, polysaccharide.

Densité à 20°C : 1.

Viscosité : 1000 à 1200 mPa.s

Point d'éclair : Non concerné.

Solvant : Eau.

Valeur COV : Non concerné.

pH : 7 -/+ 0.5

Stockage : A l'abri des fortes chaleurs et du gel.

L'émulsion gèle à partir de 0°C. L'émulsion revient à son état initial après dégel sans aucune altération de ses qualités.

Si l'émulsion a été stockée un certain temps, il est fortement recommandé d'agiter avant emploi.

Conservation : 2 ans en emballage fermé d'origine à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Conditionnement : 1L - 2,5L - 5Litres.

Environnement :

Produit facilement biodégradable.

Produit issu de matières premières naturelles.

Sans dérivés de produits pétroliers.

Fabriqué par l'usine d'Albi certifiée ISO 14001.

XYLOPHENE 100% Naturel

AVANT MISE EN ŒUVRE

Les fonds doivent être sains, secs, non gelés, non givrés, dépoussiérés, compacts et préparés selon les règles de l'art et normes en vigueur, exempts de toutes particules non adhérentes et/ou peintures écaillées.

Tous les supports anciens doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations.

La reconnaissance des fonds restant de la responsabilité de l'applicateur.

Pour réaliser une protection efficace, XYLOPHENE 100% Naturel doit être appliqué sur toutes les faces des bois concernés ainsi que sur les coupes et les extrémités. En conséquence, il est indispensable de procéder à toutes les déposes permettant d'atteindre les parties cachées contaminées.

Conditions d'application :

L'humidité des bois avant application ne doit pas être supérieure à 15%.

Une température entre 10°C et 25°C, une humidité relative de 50% et une bonne ventilation sont nécessaires pour un séchage optimal. (éviter l'effet de serre).

Les locaux devront être à température ambiante et ventilés après application du produit.

Ne pas appliquer sur des bois gelés ou givrés.

APPLICATION

Outils : Brosse, pinceau, tampons, chiffon, pompe Airless ou Airmix à membrane, matériel d'injection.

Pour la pulvérisation ne pas utiliser de pulvérisateur horticole.

Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : Eau savonneuse.

Bien homogénéiser le produit avant son utilisation.

1. Action préventive sur bois sains :

L'état de surface des bois doit être propre et exempt de toutes finitions.

Badigeonnage de toutes les surfaces en insistant sur les parties encastrées et assemblages.

2. Actions sur bois attaquées :

Sondage et bûchage des parties attaquées.

Remplacement des pièces n'offrant plus de résistance.

L'état de surface des bois doit être propre et exempt de toutes finitions.

1)° Appliquer en 3 à 4 couches par badigeon ou aspersion basse pression sans apport d'air sur toutes les faces, extrémités, coupes, en insistant sur les parties encastrées et assemblages. (aspersion basse pression : 3 couches ou 3 m²/Litre).

2)° Pour les poutres et chevrons supérieurs à 10 x10 cm, percer des trous de 8 à 10 mm de diamètre du haut vers le bas tous les 30 cm en quinconce jusqu'aux 2/3 de l'épaisseur du bois. Après avoir introduit les chevilles, injecter le produit à l'aide d'un pistolet pour traitement des bois jusqu'à refus. Insister sur les parties encastrées dans le mur et assemblages. (20ml de produit par puits).

Travailler selon les normes et DTU en vigueur.

Se conformer aux prescriptions des fiches méthodes.

- Protection curative des charpentes vermoulues.

- Lutte contre les termites.

CONSUMMATION

Variable selon : L'imprégnabilité du bois - L'état de surface - Les sections - Le procédé d'application.

Sur bois sains : 200ml/m² soit 5m²/litre environ.

Sur les bois attaqués : 300ml/m² soit 3m²/litre environ.

SECHAGE

Variable selon : Les conditions de température - L'essence du bois - La quantité de produit appliquée - L'hygrométrie - La ventilation.

Sec au toucher : 48 à 72 heures env.

Avant finition : 4 semaines env.

Diffusion optimale du produit : 3/4 semaines environ.

Recouvrement : Attendre 4 semaines environ avant l'application de la finition.

Seules les peintures, vernis, lasures acryliques en phase aqueuse sont compatibles (voir Finition).

INCIDENCES SUR LES BOIS

Coloration et odeur :

XYLOPHENE 100% Naturel rehausse sensiblement la teinte du support.

Au séchage, une odeur d'huile naturelle peut se dégager, due au séchage par oxydation des huiles naturelles. Pour limiter ce phénomène bien ventiler la pièce pendant le séchage. En cas de persistance de l'odeur, bien aérer la pièce.

Matériaux au contact du bois :

Lorsqu'il est appliqué dans des conditions normales, le XYLOPHENE 100% Naturel risque de migrer en profondeur dans des matériaux poreux au contact des bois protégés.

XYLOPHENE 100% Naturel

INCIDENCE SUR LES BOIS SUITE

Remontées de tanin :

XYLOPHENE 100% Naturel peut provoquer des remontées de tanin sur certaines essences de bois.

Effectuer un essai au préalable. S'il y a une remontée de tanin, appliquer sur le bois de l'acide oxalique dilué entre 10 et 20% d'eau.

Finition :

Une finition est obligatoire après l'application du produit. Attendre 1 mois environ avant l'application de la finition.

Seules les peintures, vernis, lasures en phase aqueuse sont compatibles.

Ne pas appliquer de finition avec des produits à base de White Spirit.

Ne pas appliquer de vitrificateur parquet mono ou bi composant, d'huile parquet.

CONSEILS DYRUP

Le produit n'est pas efficace sur un bois déjà contaminé par des insectes de bois frais.

Tout revêtement présent à la surface des bois doit être éliminé avant application du XYLOPHENE 100% Naturel.

Humidité des bois : inférieure à 20%.

Ne pas appliquer sur des bois gelés, givrés ou mouillés.

Ne pas appliquer sur les meubles en marqueterie ou en bois de plaquage et les parquets.

Pour la pulvérisation ne pas utiliser de pulvérisateur horticole.

Température d'application : supérieure à 5°C.

Appliquer du produit sur tous les bois en contact avec d'autres bois, assemblages et parties encastrées dans les maçonneries.

Essuyer les coulures et flaques après application du produit.

La teneur en huile du produit peut provoquer une résurgence de corps gras à la surface des bois. Bien mélanger le produit avant application.

Il est nécessaire d'appliquer à nouveau du produit sur les bois ayant subi des coupes, recoupes, ponçages, humidité (traiter la source).

Ne pas réaliser de mélange sans notre assistance technique : consultez le Service Technique au préalable.

Tout rabotage ultérieur à l'application du produit nécessite une nouvelle application.

Pour tous renseignements techniques, contacter notre Service Conseils (01.56.84.03.95.).

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

Malgré les caractéristiques environnementales de ce produit, il reste toujours important de respecter les règles élémentaires d'hygiène et de sécurité :

Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.

Aérer largement les locaux pendant et après l'application du produit.

Porter des gants appropriés.

Conserver hors de portée des enfants.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

Les emballages vides se jettent directement dans la poubelle du tri sélectif (éventuellement poubelles ménagères). Pour les restes de produit non utilisé, bien que facilement biodégradables, il est conseillé de les ramener en déchèterie.

Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit sur : www.quickfds.com et les mentions figurant sur l'étiquette de l'emballage.

Cette notice a pour objet l'information de notre clientèle sur les propriétés et caractéristiques de ce produit. Les renseignements qu'elle comporte sont fondés sur nos essais réalisés dans les conditions d'utilisation conformes aux normes conventionnelles en vigueur. Nos recommandations d'emploi n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique, adaptée à la nature et à l'état des fonds du chantier à réaliser, ni engager la responsabilité de la Société DYRUP. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Edition JANVIER 2012 : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

D Y R U P S . A . S

2-6 Rue Henri Sainte Claire Deville Les Colonnades - 92500 Rueil-Malmaison

Tél : 01 56 84 03 00 - Télécopie : 01 56 84 03 83 - www.dyrup.fr



PPG Industries