

# XYLOPHENE AM

## Fiche technique

## Traitement industriel des bois

**Booster insecticide, fongicide, anti-moisissures de surface, destiné à doper l'efficacité anti-moisissure des produits XYLOPHENE en émulsions appliqués sur les bois de sciage.**

**Ce produit est un concentré liquide qui se mélange avec de l'eau.**

### DESTINATION

Se dilue dans les produits XYLOPHENE micro émulsion qui seront prêts à l'emploi.

Tous sciages frais destinés à la charpente ou au bois de gros œuvre (bois sous abri sans risque d'humidification) ou ossatures bois (hors lisses basses ou parties en contact avec le sol). Humidité des bois < 50 %.

Dans le cas des bois ronds, des fentes apparaîtront lors du séchage. Pour éviter un traitement ultérieur de celles-ci, ces bois doivent être traités avec une humidité < 25 %.

Le traitement préventif est nécessaire pour toutes régions (termitées ou non) et pour toutes les essences sensibles aux insectes.

### PROPRIETES

Assure une protection fongicide renforcée.

Compatible avec les produits d'impression et de finition de types lasures, vernis ou peintures après séchage total du produit.

Nos produits utilisent seulement des substances actives qui ont été inscrites à l'annexe I Le règlement européen (UE) n°528/2012 pour une utilisation dans des produits biocides de protection du bois (type de produit TP8 selon Le règlement européen (UE) n°528/2012)

Déclaration SIMMBAD :

Conformément à la réglementation le produit est déclaré sur le site de l'ANSES.

### EFFICACITE - SANTE - ENVIRONNEMENT

XYLOPHENE AM vous assure efficacité sur les souches fongiques suivante :

Souches	CMI (mg/l)
<i>Bacillus subtilis</i>	2
<i>Escherichia coli</i>	18
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	14
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	13
<i>Staphylococcus aureus</i>	5
<i>Candida albicans</i>	6
<i>Aspergillus niger</i>	0,07
<i>Trichoderma viride</i>	3
<i>Ulocladium sp.</i>	0,8
<i>Anabaena flos-aquae (cyanobacteria)</i>	<1
<i>Chlorella pyrenoidosa</i>	<1
<i>Microcystis sp. (cyanobacteria)</i>	<1
<i>Nostoc commune (cyanobacteria)</i>	<1
<i>Scenedesmus sp.</i>	<2

# XYLOPHENE AM

## Fiche technique

## Traitement industriel des bois

### CARACTERISTIQUES

#### CONCENTRE :

**Aspect** : Liquide, non gras.

**Teinte** : Jaune clair.

**Densité à 20°C** : 1,02.

**Point d'éclair** : > 65°C.

**Fongicide** : DCOIT

**Insecticide** : perméthrine

**Valeur COV** : Non concerné.

**pH** : 6.5 à 7.

**Indice de réfraction** : -

Le concentré gèle à partir de 0°C et est réversible sans aucune altération de ses qualités.

**Stockage** : Maintenir le local à une température d'au moins 10°C.

**Conservation** : 1 an en emballage fermé d'origine à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

**Conditionnement** : 5Litres.

### MISE EN OEUVRE

**Préparation de l'émulsion** : Agiter avant emploi.

**Taux de dilution** : 0.2% à 0.4% par rapport au produit prêt à l'emploi

(1000 litres de solution prête à l'emploi se traite avec 2 à 3 litres de Xylophène AM).

### PROCEDES D'APPLICATION

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

Bien homogénéiser le produit avant son utilisation.

Ne pas introduire dans le concentré mais uniquement dans la solution prête à l'emploi et sous agitation mécanique.

Voir les fiches techniques des produits dans lesquels le XYLOPHENE AM est dilué.

#### Protection contre les moisissures

Les spores de moisissures sont quasiment toujours présentes dans l'air, la germination de ces spores se fait sur un substrat qui présente une certaine humidité (eau « libre » disponible) dans un environnement où les conditions de température sont favorables (à partir de 18°C). Le bois étant, pour des moisissures spécifiques un substrat idéal.

Si les bois n'ont pas le temps de sécher et si l'environnement s'y prête (humidité et température favorable / présence de spores dans l'air), les moisissures peuvent se déposer en surface. Les spores vont alors se développer, ce qui va provoquer une coloration brune ou verte.

Pour réduire le risque de développement de ces moisissures, il faut donc stocker les bois sous abri après traitement et dans l'atmosphère la plus ventilée possible. Eviter très fortement le bois/bois.

Ce sont toutes les zones de stockage qui comptent, pas uniquement celles du scieur et de l'environnement juste après le sciage et le traitement.

Pour doper l'efficacité de notre produit contre ces moisissures, outre les mesures à prendre pour éviter que les bois soient trop humides et que l'environnement proche des bois traités ne soient pas « trop » exposés aux moisissures (=eau de réseau pour le bac, liteaux propres, stockage, aération...), il conviendra d'ajouter notre Additif Xylophene AM à hauteur de 0,1 % à 0,2 % suivant le risque.

### RENDEMENT

Voir les fiches techniques des produits dans lesquels le XYLOPHENE AM est dilué.

### EGOUTTAGE ET SECHAGE

Voir les fiches techniques des produits dans lesquels le XYLOPHENE AM est dilué.

### INCIDENCE DU TRAITEMENT SUR LES BOIS

Voir les fiches techniques des produits dans lesquels le XYLOPHENE AM est dilué.

# XYLOPHENE AM

## Fiche technique

## Traitement industriel des bois

### CONSEILS PPG

S'utilise uniquement mélangé avec un produit XYLOPHENE micro émulsion prêt à l'emploi.

#### **Stockage des bois traités:**

Le bois fraîchement traité doit être stocké après son traitement sous abri ou sur une surface en dur imperméable, ou les deux, pour éviter des pertes directes dans le sol ou les eaux, et que les pertes liées à l'application du produit doivent être récupérées en vue de leur réutilisation ou de leur élimination.

#### **Remarque:**

La protection conférée est une protection de surface, elle disparaît donc au cours de l'usinage. Il est donc nécessaire de traiter les bois usinés avec un produit de traitement préventif afin de leur conférer une protection permanente contre les champignons de pourriture et les insectes.

Aucun traitement fongicide n'est efficace sur un bois déjà contaminé.

Aucun traitement insecticide n'est efficace sur un bois déjà contaminé par des insectes de bois frais.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE

Consulter la fiche de données de sécurité du produit sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et les mentions figurant sur l'étiquette de l'emballage.



#### **Attention**

Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Éviter de respirer les vapeurs. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Ingrédients dangereux:** Castor oil, ethoxylated; 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one

« Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant les produits »

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 PPG. 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 Mai 2015 :** Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

**PPG AC FRANCE**

10 Rue Henri Sainte Claire Deville Les Colonnades - 92500 Rueil-Malmaison  
Tél : 01 57 61 00 00 - Télécopie : 01 57 61 06 10 – [www.xylopheneindustrie.fr](http://www.xylopheneindustrie.fr)



PPG Industries