



# XYLO TECH

## TRAITEMENT INSECTICIDE DES BOIS USAGE PROFESSIONNEL



### PRESENTATION

XYLO TECH est un traitement concentré en phase aqueuse, conçu pour une utilisation préventive et curative. Il s'applique en pulvérisation, injection ou par trempage sur les bois de charpente et d'ossature, afin de les protéger contre les insectes à larves xylophages et les termites.

### AVANTAGES

- Excellente capacité de pénétration dans les bois.
- Ne forme pas de film en surface, le bois continue de respirer.
- Application facile, ne laisse pas de traces grasses.
- Certifié CTB-P+ pour une utilisation professionnelle conforme aux normes en vigueur.
- Conforme au règlement européen sur les biocides (UE) n°528/2012.
- AMM n° FR - 2019-017-2 3.

### APPLICATION

Utilisation réservée aux professionnels. XYLO TECH protège les bois de construction tels que les charpentes intérieures (bois abrités sans risque de réhumidification) ou les ossatures en bois intérieures. Il ne doit être appliqué que sur des bois nus (sans finition). Les atouts du XYLO TECH comprennent :

- Une protection préventive contre les insectes à larves xylophages (capricornes des maisons, petites vrillettes) et les termites
- Une action curative contre les insectes à larves xylophages (capricornes des maisons, lyctus, petites vrillettes)



SAS TECH 3 CHIMIE  
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91  
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z  
@tech3-chimie.fr

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. TECH 3 CHIMIE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. 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.



# XYLO TECH

## TRAITEMENT INSECTICIDE DES BOIS USAGE PROFESSIONNEL



L'efficacité préventive du XYLO TECH a été établie selon la norme EN599 (Durabilité du bois : Critères de performance des produits préventifs de préservation des bois basés sur des essais biologiques) afin d'assurer une protection contre les risques biologiques de la classe d'emploi 1, comme défini dans la norme EN335, à partir des essais normalisés :

- Norme EN46 définissant l'efficacité préventive contre les larves récemment écloses d'*Hylotrupes bajulus*.
- Norme EN118 définissant l'efficacité préventive contre les termites du genre *Reticulitermes*.

L'efficacité curative du XYLO TECH a été confirmée selon la norme EN 14128 (Durabilité du bois : Critères de performance des produits curatifs de préservation du bois à partir d'essais biologiques) fondée sur des essais normalisés :

- Norme EN1390 déterminant l'action curative contre les larves d'*Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Méthode en laboratoire.
- Norme EN370 évaluant l'efficacité curative contre l'émergence d'anobium.

Ces tests d'efficacité ont été réalisés après une épreuve de vieillissement accéléré EN73 (test d'évaporation).

## MODE D'EMPLOI

### Préparation SOLUTION CURATIVE :

- Agiter le bidon avant dilution.
- Dilution : 1 L de XYLO TECH pour 30 L d'eau

### Préparation SOLUTION PREVENTIVE :

- Agiter le bidon avant dilution.
- Dilution : 1 L de XYLO TECH pour 40 L d'eau

### Conditions idéales d'application :

- Humidité du bois entre 8% et 18%.
- Température supérieure à 5°C.
- Ne pas appliquer sur bois gelé ou givré.





# XYLO TECH

## TRAITEMENT INSECTICIDE DES BOIS USAGE PROFESSIONNEL



### Traitement préventif :

- Pulvériser à basse pression sur toutes les faces du bois, en 1 à 2 passages.
- Insister sur les extrémités, les coupes et les zones non visibles.
- Rendement : 200 ml/m<sup>2</sup> (soit 1 L pour 5 m<sup>2</sup>).

### Traitement curatif :

#### Étape 1 – Préparation :

- Identifier les zones attaquées, dégager les planchers et habillages si nécessaire.
- Supprimer les bois trop endommagés.
- Nettoyer soigneusement les galeries et enlever les anciennes finitions.

#### Étape 2 – Injection :

- Forer des trous sur les grosses sections (chevrons, poutres) et injecter la solution plusieurs fois jusqu'à saturation.
- Rendement : 150 L/m<sup>3</sup> de bois.

#### Étape 3 – Pulvérisation :

- Appliquer généreusement en 2 ou 3 passages sur les bois préparés.
- La seconde application doit suivre immédiatement la pénétration de la première.
- Rendement : 300 ml/m<sup>2</sup> (1 L pour 3,3 m<sup>2</sup>).

**Temps de séchage :** entre 24 et 72 heures selon les conditions et l'essence du bois. Les espaces traités doivent rester inoccupés jusqu'au séchage complet. Le bois peut ensuite être recouvert d'un produit de finition.

**Nettoyage du matériel :** à l'eau claire immédiatement après usage.

## PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ

- Se référer à la fiche de données de sécurité.
- Aérer les locaux et éviter les vapeurs.
- Porter un masque adapté lors de la pulvérisation.
- Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Interdire l'accès aux personnes non protégées et aux animaux jusqu'au séchage.
- Ne pas stocker près des aliments ou boissons.
- Ne pas traiter les bois en contact avec des denrées alimentaires.
- Éliminer les déchets selon la réglementation.
- Produit réservé aux opérateurs qualifiés.

### Remarques supplémentaires :

- Signaler l'inefficacité d'un lot concerné.
- Utiliser uniquement pour la protection du bois.
- Éviter le contact prolongé avec les animaux, surtout les chats.
- Respecter toutes les consignes de sécurité.

Produit destiné à un usage professionnel uniquement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : liquide jaune clair
- Odeur : caractéristique
- Masse volumique : 1,035 ± 0,050 g/cm<sup>3</sup>
- Matière active : perméthrine 6,493%
- Conservation : 24 mois en emballage fermé d'origine



SAS TECH 3 CHIMIE  
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91  
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z  
@tech3-chimie.fr





# XYLO TECH

## TRAITEMENT INSECTICIDE DES BOIS USAGE PROFESSIONNEL



### RESPECTER LA RÉGLEMENTATION CONCERNANT LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

| Classe | Situation générale en service (type d'ouvrage)                           | Humidité du bois | Risques d'humidification                      | Insectes          | Champignons  | Zone vulnérable  |
|--------|--|------------------|---|-------------------|--|--|
| 1      | À l'abri des intempéries (lambris, parquets, menuiseries intérieures)    | Toujours < 18 %  | Aucun   | Larves, Termites  | Aucun  | 0 à 3 mm   |
| 2      | À l'abri des intempéries (charpentes, planchers, ossatures)              | Parfois > 20 %   | Occasionnels                                  | Larves, Termites  | Pourritures superficielles à virulence faible              | 0 à 3 mm   |
| 3A     | Non abrité, sans contact avec le sol (bardages, menuiseries extérieures) | Souvent > 20 %   | Fréquents sans stagnation d'eau               | Larves, Termites  | Pourritures superficielles à virulence faible              | 0 à 3 mm (sans stagnation d'eau sur bois debout)               |
| 3B     | Non abrité, sans contact avec le sol (bardages, menuiseries extérieures) | Souvent > 20 %   | Fréquents avec stagnation d'eau possible      | Larves, Termites  | Pourritures plus significatives, virulence modérée à forte | 6 mm latéral et jusqu'à 30-50 mm en bois debout et assemblages |
| 4      | Contact avec le sol ou l'eau douce (pieds de poteaux, aménagements ext.) | Toujours > 20 %  | Permanents avec rétention ou stagnation d'eau | Larves, Termites  | Pourritures profondes à forte virulence, pourriture molle  | Tout le volume du bois (au moins partiel)                      |
| 5      | Bois en contact avec l'eau de mer (piliers, pontons, bois immergés)      | Permanents       | Permanents (milieu marin)                     | Térébrants marins | Pourritures profondes à forte virulence, pourriture molle  | Tout le volume du bois   |



SAS TECH 3 CHIMIE

1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91

SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z

@tech3-chimie.fr