FICHE TECHNIQUE

Amotherm Wood WSB



Référence	Wood WSB
Description	Système de vernis ignifuge, transparente composé d'une base intumescent (Amotherm Wood WSB) et d'une couche de finition (Amotherm Wood Top WSB).
Usage	Vernis ignifuge thixotrope pour le bois lorsqu'il est utilisé à l'intérieur. Non utilisable pour le traitement du bois soumis à des contraintes mécaniques, tels que les meubles, les portes, les sols et autres pièces structurelles soumises à l'abrasion.
Approbations	Réaction au feu : classe B-s1, do approuvé selon EN 13501-1 (rapport de classification 0274\DC\REA\13_3). La classification est valable pour la protection de tous les substrats à base de bois utilisés comme murs et plafonds, conformément aux critères techniques de la norme EN 13823 (Essais de réaction au feu des produits de construction - Produits de construction à l'exclusion des revêtements de sol exposés à une sollicitation thermique provoquée par un objet isolé en feu) et EN ISO 11925 (Essais de réaction au feu - Allumabilité de produits soumis à l'incidence directe de la flamme - Partie 2: Essai à l'aide d'une source à flamme unique). Résistance au feu : classé pour la résistance mécanique R des structures en bois, pleines et stratifiées, conformément aux essais de résistance au feu effectués sur la base de la norme européenne ENV 13381-7 (rapport de classification FIRES-AR-006-15-NUPE).
Composition	Résines spéciales en dispersion aqueuse - Ingrédients réactifs
Support	Bois ou des dérivâtes de bois, pour usage intérieur
Couleur	Vernis transparente

INFORMATIONS TECHNIQUES A 20°C ET 60% HR

Densité 1.35 ± 0.05 kg/l

Temps de séchage Temps de séchage (150 µ sec)

À la surface	En profondeur	Recouvrable
		Minimum
12-24 heures	24-48 heures	24 heures

Extrait sec en poids 64-66%

Les valeurs reprises dans cette fiche sont des valeurs typiques et peuvent varier selon la teinte et de batch en batch.

USAGES

Méthode d'application

Rouleau, brosse ou pistolet airless

Epaisseur recommandé

Réaction au feu : Classe B,s1-do	360 g/m² Amotherm Wood WSB (appliquer en 2 couches de 180 g/m²) + 100 g/m² Amotherm Wood Top WSB
Résistance au feu	360 - 670 g/m² Amotherm Wood WSB + 100 g/m² Amotherm Wood Top WSB

Application

Matériel d'application

Pistolet airless

- Buse de pulvérisation: 0.30-0.40 mm
- Tuyau d'alimentation: 3/8"
- Taux de compression: 40/1
- Pression : 180bar
- Enlever les filtres

Consommation pratique de 180-200 g/m² par couche.
Ne pas appliquer plus de 1 couche par 24 heures.

Rouleau/brosse

Consommation pratique de 180-200 g/m² par couche.
Ne pas appliquer plus de 1 couche par 24 heures.

Diluant

Prêt pour emploi.
Si nécessaire, diluer avec maximum 5% d'eau sous agitation continue. Ajouter l'eau très lentement en contrôler que la température du produit et/ou l'eau n'est pas inférieure à 15°C.

Nettoyage du matériel

Eau

Humidité relative et température ambiante

Maximum 70% HR
Minimum +15°C

PRÉPARATION DE SURFACE

Préparation

Bois

Amotherm Wood WSB s'applique directement sur bois brut, le bois doit être sec et propre et l'humidité du bois doit être inférieure à 13%. Enlever la graisse et l'huile.

Anciennes couches de peinture

Enlever les anciennes couches de peinture par soufflage et / ou décapant.

Agents d'imprégnation ou conservateurs

Les prétraitements tels que les agents d'imprégnation ou les conservateurs sont généralement compatibles. Veuillez nous contacter pour vérifier cette compatibilité.

Bois exotique

Pour la protection de certains types de bois exotiques, nous vous recommandons de faire une application de test.

SYSTÈME : EXAMPLE

1e couche	Amotherm Wood WSB	180 g/m²
2e couche	Amotherm Wood WSB	180 g/m²
3e couche	Amotherm Wood Top WSB	100 g/m²

LES DONNEES DE SECURITE

Point éclair °C	>100°C
Emballage	20 kg

Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conditions de stockage	12 mois sous abri dans l'emballage original fermé. Conserver à l'intérieur à température normale.

Les informations reprises dans cette fiche technique sont données de bonne foi et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Assurez-vous de toujours avoir la version la plus récente.

Date : 07/01/2019
Version : WSB.02.Fr