



FICHE TECHNIQUE

5.2 VERNIS À L'EAU

► Xanol Vernis ignifuge (Mat)

Vernis protecteur bois

1917 / Version 8 / 05-03-2025



DESCRIPTION

Vernis aqueux transparent destiné à la protection du bois contre le feu. Répond à toutes les exigences établies dans le "GREEN BUILDING", offrant le score le plus élevé possible pour les certifications BREEAM et / ou LEED.

PROPRIÉTÉS

- Confère aux supports ligneux une ignifugation avec de hautes prestations de réaction au feu (BS1d0 UNE EN 135011)
- Grandes résistances physiques.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Résistance aux produits de nettoyage domestique.
- Haute transparence.
- Bonne adhérence et nivellement.
- Inodore.

USAGES

Vernis d'intérieur pour planches et bois destinés à des revêtements de murs et plafonds.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Finition	Mate.
Aspect	Transparent
Diluant	Eau.
Viscosité (Copa Ford n° 4). Secondes	30 - 60
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.1 ± 0.05
Rendement	0,200 kg/m2 processus ignifuge complet
Séchage au toucher	30 min
Recouvrement	2 - 3 h
% Dilution maximale	0 - 5
Dureté maximale (jours)	7
Nettoyage ustensiles et taches	Avec de l'eau avant le séchage.
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 16,6 g/l

MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière, de graisse, de salpêtre, etc.
- Si la surface a déjà été peinte, s'assurer que la couche de peinture précédente soit en bon état et qu'elle ait bien pris.
- Avant l'application, il est conseillé de poncer le bois pour assurer une meilleure adhérence et ouvrir le pore. Poncer dans les sens du veinage du bois.



► Xanol Vernis ignifuge (Mat)

Vernis protecteur bois

1917 / Version 8 / 05-03-2025

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10 °C

HUMIDITÉ AMBIANTE:

Ne pas appliquer avec une humidité relative supérieure à 80 %.

HUMIDITÉ DU SUPPORT:

Le bois doit être sec, avec moins de 18-20 % d'humidité.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Il est déconseillé de peindre par temps pluvieux et en cas de chaleur extrême.

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

Bois:

- Bois neufs : Élimination de produits et de déchets étrangers. Poncer correctement et éliminer ensuite les saletés. Il est recommandé d'appliquer 1-2 couches de bouche-pores pour régler l'absorption du support. Pour une protection postérieure, il faudrait appliquer une couche de FOND PROTECTEUR avant le bouche-pores. Finition avec le produit de la ligne XANOL nécessaire selon la finition et l'usage final désiré.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

Bois:

- Bois déjà vernis : si la lasure est en bon état, poncer soigneusement et éliminer les résidus. Appliquer une couche de finition. Si le vernis est en mauvais état, éliminer avec du décapant et procéder à la peinture comme s'il s'agissait de bois neuf.
- Bois avec de la peinture laquée synthétique : Éliminer avec du décapant et appliquer la peinture comme s'il s'agissait de surfaces neuves.

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application de Xanol ignifuge mat est possible au pinceau, au rouleau à poils courts ou au pistolet. Les rendements peuvent subir des variations en fonction du type de bois.

IMPRESSIONS:

- Xanol fond d'imprégnation : fond à pore ouvert avec une action de blocage de tanins. Rendement : 10 - 15 m²/l. Couches : 1
- Xanol bouche-pores : homogénéisation de l'absorption du support et augmentation du rendement de la finition. Rendement : 1 - 12 m²/l. Couches : 1
- Xanol Fond Anti-termite : apprêt de préservation du bois. Action protectrice contre les champignons, les insectes et les termites. Rendement : 5 m²/L. Couches : 1.

FINITION XANOL IGNÍFUGO (MATE):

- Rendement: 0,200 Kg/m²
- Couches: 2

SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

ÉLIMINATION

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser de possibles méthodes de revalorisation ou de recyclage selon la législation locale et nationale en vigueur. Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser d'éventuelles méthodes de revalorisation ou de recyclage. Ne pas déverser dans des cours d'eau ou dans l'environnement. Éliminer dans un site de collecte de déchets autorisé ou à travers un gestionnaire de déchets autorisé. Traiter, entreposer et éliminer les déchets conformément aux législations locales-nationales en vigueur.

► Xanol Vernis ignifuge (Mat)

Vernis protecteur bois

1917 / Version 8 / 05-03-2025

STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 12 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont réélisées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnues du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page www.isaval.es. Toutes les données de cette fiche sont basées sur des essais en laboratoire réalisés à 20°C et à une pression de 1 atm. Les mesures effectuées « in situ » peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté, telles que des changements dans les conditions environnementales de pression et de température.