

AITHON ECO FRX

RETARDATEUR DE FEU À BASE D'EAU ET ÉCOLOGIQUE POUR LE BOIS

Recommandé pour les façades, le CLT, le bardage et les applications extérieures

AITHON ECO FRX est une teinture à base d'eau qui est facilement absorbée par le bois et modifie efficacement sa réaction au feu, tout en conservant une surface propre et naturelle.

AITHONFIRE ECO FRX s'applique facilement au pinceau, au pistolet pulvérisateur ou par trempage.



PERFORMANCE AU FEU

BS EN 13501-1 **Classe B-s1-d0** sur bois massif, C-s1-d0 sur CLT
BS EN 13501-1 **Classe Bfl-s1** sur plancher en bois lamellé-collé

CLASSE D'ÉMISSION

Le produit ne contient pas de formaldéhyde, d'halogènes ni de substances cancérigènes ou nocives.

APPLICATION

La consommation nécessaire pour atteindre la Classe B-s1-d0 est de 300 g/m² et peut nécessiter 2 à 3 couches, selon les propriétés d'absorption et l'humidité du bois.

AITHONFIRE ECO FRX s'applique facilement au pinceau ou au pistolet pulvérisateur, et convient également pour les applications par trempage ou sous vide.

La surface doit être propre, sèche et exempte de contaminants, de peintures ou de vernis anciens.

Pendant l'application et le séchage, veillez à ce que la température ambiante ne descende

jamais en dessous de 5 °C. À 20 °C et 60 % d'humidité relative, le temps de séchage est d'environ 90 minutes, et plusieurs couches peuvent être appliquées dans la même journée.

Une température ambiante inférieure à 15 °C et une humidité relative supérieure à 65 % augmentent le temps de séchage ; dans ce cas, il est recommandé d'attendre 24 heures entre les couches.

DURÉE DE VIE

Une fois que le produit est absorbé par le bois et que la surface est complètement sèche, la réaction au feu du bois est améliorée de manière permanente, car aucun des composants du produit n'est soumis à la dégradation naturelle.

NETTOYAGE

À l'eau, ou à l'eau avec des détergents neutres.

STOCKAGE

Durée de conservation : 18 mois dans les emballages d'origine scellés.
Protéger du gel ; température de stockage : 7 – 30 °C.

SÉCURITÉ

Pendant l'application, éviter tout contact avec la peau, les yeux et la bouche. En cas de contact accidentel, laver soigneusement la zone affectée à l'eau. Porter des lunettes de protection et des gants en caoutchouc lors de la manipulation et de l'application du produit. Assurer une ventilation adéquate et utiliser un masque approprié lors de la pulvérisation. Des informations plus détaillées sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Cette fiche technique remplace toutes celles publiées précédemment. Les données, spécifications, instructions et recommandations fournies dans cette fiche représentent uniquement les résultats de tests ou l'expérience obtenue dans des conditions contrôlées ou spécialement définies. Leur exactitude, leur exhaustivité ou leur pertinence dans les conditions réelles de toute utilisation prévue des produits doit être déterminée exclusivement par l'acheteur et/ou l'utilisateur. Aithon Recherche International n'accepte aucune responsabilité quant au travail d'application réel, celui-ci dépendant largement des conditions lors de la manipulation et de l'application. Ce produit est destiné à un usage professionnel uniquement ; cela implique que l'utilisateur possède les connaissances suffisantes pour utiliser correctement le produit, tant sur le plan technique que sur celui de la sécurité au travail. Les données relatives au produit peuvent être modifiées sans préavis. Les dernières versions des fiches techniques, fiches de données de sécurité et manuels d'application sont disponibles sur notre site internet www.aithon.fr ou peuvent être demandées à notre Service Technique.