



## PEINTURE INTUMESCENTE À BASE D'EAU, SANS MÉLAMINE, POUR LA PROTECTION CONTRE LE FEU DU BOIS, POUR USAGE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- **Classe B-s1-d0** en une seule couche. Aucun revêtement de finition requis en intérieur.
- Réaction au feu de **Classe B-s1-d0** pour tout substrat en bois ayant une densité de 390 kg/m<sup>3</sup> ou plus.
- **Recommandé pour les environnements sains : émissions d'air Classe A+ (ISO 16000), conforme à l'ECOLABEL (teneur en COV), SANS MÉLAMINE.**
- **Utilisation permanente en extérieur** avec **AITHON F4X**, revêtement de finition à base d'eau à haute résistance aux UV.
- **Revêtement de finition convertisseur F4X** conçu pour fonctionner avec **des machines à teinter.**

**FICHE TECHNIQUE (AL20X)**

<b>Densité</b>	1,30 g/ml
<b>COV</b>	< 5 g/l
<b>Temps de séchage</b>	20 – 30 min au toucher (20°C, 55% R.H.)
<b>Temps de recouvrement</b>	24 heures
<b>Séchage complet</b>	une semaine

AITHON AL20X peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Pour l'application, voir la fiche d'application AL20X – F4X ou contacter notre service technique.

**TAUX DE COUVERTURE**

Produit	Réaction au feu	g/m <sup>2</sup>	Épaisseur du film sec (microns)	Épaisseur du film humide (microns)	Nombre de couches
AITHON AL20X	B s1 d0 - intérieur	250	83	115 par couche	1 - 2
AITHON F4X		-	-	-	
AITHON AL20X	B s2 d0 – intérieur	350	116	115 par couche	2
AITHON F4X		60	20	62	1
AITHON AL20X	B s2 d0 – extérieur	350	116	115 par couche	2
AITHON F4X		120	40	2 x 62	2

Documents associés :

- AITHON AL20X – F4X Fiche d'application
- AITHON F4X Fiche technique

**DILUANT**

Eau. Pour le nettoyage : eau et détergent neutre.

**STOCKAGE**

Protéger du gel. Température de stockage : 7 – 30 °C.

Cette fiche technique remplace les versions précédentes. Les données, spécifications, instructions et recommandations fournies dans cette fiche technique représentent uniquement des résultats de tests ou des expériences obtenus dans des conditions contrôlées ou spécifiquement définies. Leur exactitude, exhaustivité ou pertinence dans les conditions réelles d'utilisation prévues doivent être déterminées exclusivement par l'acheteur et/ou l'utilisateur.

Aithon Recherche International décline toute responsabilité quant aux travaux d'application réels, ceux-ci dépendant largement des conditions de manipulation et d'application. Ce produit est destiné à un usage professionnel uniquement ; cela implique que l'utilisateur possède les connaissances suffisantes pour utiliser le produit correctement en ce qui concerne les aspects techniques et de sécurité du travail.

Les données du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les dernières versions des fiches techniques, fiches de sécurité et manuels d'application sont disponibles sur notre site [www.aithon.eu](http://www.aithon.eu) ou peuvent être demandées à notre service technique.