



Verniflam® AITHON PV33

Revêtement intumescent pour matériaux
en bois et dérivés du bois

DESCRIPTION

Verniflam® AITHON PV33 est un revêtement intumescent en phase aqueuse pour la protection ignifuge des matériaux en bois et dérivés du bois en intérieur. Verniflam® AITHON PV33 retarde la propagation du feu et réduit l'infammabilité du bois et des dérivés du bois.

EMPLOI

Réaction au feu



B-s1,d0
C-s1,d0

Application



INT 1*

* Application en intérieur seulement

Masse volumique



1,2 g/cm³

Conditionnement



5 kg
10 kg
20 kg

Résistance au feu



R15
à
R60

Couleur



Transparent

Matériau



Bois

Dilution



Phase
aqueuse

Le Verniflam® PV33 doit toujours être associé à un vernis de finition tel que le Verniflam® F3 ou le F3A.
Contacter Protecflam pour plus de renseignement sur les finitions disponibles.
Pour plus d'informations, lire la fiche d'application

RÉACTION AU FEU

Support bois : Classé B,s1-d0 selon la norme NF EN 13501-1. Rapport de classement du FCBA
Support bois : Classé C,s1-d0 selon la norme NF EN 13501-1. Rapport de classement du FCBA
Support bois : Classé A selon l'ASTM E84

RÉSISTANCE AU FEU

Support bois : amélioration de la performance au feu selon ENV 13381-7 et NF EN 13501-2 - Procès-verbal du CSTB. Se référer à l'Eurocode 5.

Fiche Technique

PROPRIÉTÉS*

Couleur :	Transparent
Gloss :	Semi-brillant (entre 15 et 45 GU)
Masse volumique :	Env. 1,27 à 1,33 g/cm ³
Teneur en corps solides (masse/masse) :	57% (+/- 5%)
Viscosité :	48-90s (FordCup#4)
Grammage d'application théorique :	160 à 1150 g/m ² en fonction du support et de la performance recherchée
pH :	6,7 (+/- 0,5)

**Toutes les valeurs ont été effectuées à 20°C +/- 2°C*

Temps de durcissement par couche :

- Hors poussière après env. 2 heures (23°C, 50% h.r.).
- Durcissement complet après env. 24 heures (23°C, 50% h.r.).
- L'augmentation de l'épaisseur du film ainsi que la hausse de l'humidité relative de l'air dans le lieu de séchage ralentissent généralement le processus de séchage.

PRÉCAUTIONS

Ne peut être appliqué sur des éléments sous contraintes mécaniques provoquant des rayons de courbure sur l'élément verni.

Point de rosée : Pas de condensation. Pendant l'application et le séchage, le support et l'ambiance d'application doivent avoir au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Verniflam® AITHON PV33 doit impérativement être protégé contre le gel.

CONDITIONNEMENTS & STOCKAGE

Conditionnements : 5,0 - 10,0 - 20,0 kg

Le stockage doit être réalisé dans l'emballage d'origine non entamé.

Stockage à des températures entre +5°C et +30°C : 18 mois à partir de la date de production.
Entreposer au frais et au sec.



Protecflam Industries
31, rue de l'Étoile du Matin
FR- 44600 Saint-Nazaire
www.protecflam.fr
contact@protecflam.com
+33(0)2 40 90 10 80

Fiche Technique

VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont fondées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

RESTRICTIONS LOCALES

Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Protecflam Industries.

REMARQUES DE SÉCURITÉ

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de données de sécurité en cours de validité auprès de Protecflam Industries.