

Verniflam® IC18

Vernis pour la protection contre le feu des sols en bois

DESCRIPTION

Verniflam® IC18 est un vernis ignifuge polyuréthane bi-composant utilisé pour la protection contre le feu des sols et des parquets de tout type de bois, en préservant leur aspect naturel.

EMPLOI

Verniflam® IC18 peut être mis en oeuvre seul en intérieur, sans modifier le classement de réaction au feu du support bois sur lequel il est appliqué. Le revêtement est filmogène.

Ratio de mélange :

- Composant A : 2
- Composant B : 1

Avant de l'utiliser, contacter Protecflam Industries pour s'assurer que ce produit convient à l'application souhaitée.

RÉACTION AU FEU

Support bois : Classé Bfl-s1 selon la norme NF EN 13501-1.

STOCKAGE

Le stockage doit être réalisé dans l'emballage d'origine non entamé.
Stockage à des températures entre +5°C et +30°C : 12 mois à partir de la date de production.
Entreposer au frais et au sec.

Conditionnements :

- Base : 5,0 kg
- Durcisseur : 2,5 kg

Verniflam® IC18 doit impérativement être protégé contre le gel.

Fiche Technique

CARACTÉRIISTIQUES TECHNIQUES

Couleur :	Transparent
Brillance :	brillant 50 @ 60° / Satiné 15 @ 60° / Mat 4 @ 60°
Masse volumique :	Env. 1,10 g/cm ³ à 20°C
Matières sèches :	57% (+/- 5%)
Viscosité :	N.C.
Grammage d'application théorique :	Minimum 80 g/m ²
Temps de séchage :	Sec au toucher après env. 2 heures / Ponçable après env. 8 heures Séchage complet après env. 24 heures (20°C, 60% 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.

MISE EN OEUVRE ET PRÉPARATION DU SUPPORT

Une préparation adéquate du support est nécessaire, y compris le nettoyage, le ponçage et l'élimination des particules incohérentes et de la poussière. Sur la plupart des types de bois, l'application nécessite un ponçage léger avec du papier de verre fin 180-240 après la première couche pour éliminer les fibres relevées.

CONDITIONS D'APPLICATION / LIMITES

Température

Au minimum +5°C, au maximum +45°C

Humidité relative de l'air

Comme pour tous les produits de revêtement, pendant l'application et le séchage, des conditions environnementales appropriées doivent être maintenues, en particulier l'humidité qui doit



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

Fiche Technique

être supérieure au point de rosée et la présence de condensation et d'humidité doit être évitée à tout moment.

INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES

Malaxage des produits

Verniflam® IC18 est un produit à 2 composants et doit être correctement mélangé juste avant l'application, en remuant pour obtenir une incorporation parfaite. Les ratios de mélange doivent être soigneusement respectés.

Méthodes d'application

L'application, par pulvérisation (airless ou airmix), brosse ou rouleau, doit être effectuée en au moins 2 couches croisées.

Nettoyage des outils

Avec un diluant cellulosique, immédiatement après la fin des travaux.

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.



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