



Caractéristiques produit

Couleur	Transparente
Densité	1,17 g/cm ³ +/- 0,02 g/cm ³
Viscosité	> 60 secondes (ISO 2341-93 6 mm)
Point éclair	32 °C
Diluant	Solvant
Consommation	Pour 100 g/m ² en une couche, soit environ 86 µm d'épaisseur, couverture de 50 m ² par pot de 5 kg.
Temps de séchage complet	Le temps de séchage dépend des températures et de l'humidité ambiante. À 20°C et RH 65% : 10 h de temps de séchage.
Température d'application	≥ +15 °C

Conditionnement et stockage

Conditionnement : seau métallique de 5 kg.
 La durée de stockage du produit est de 9 mois dans les seaux métalliques d'origine fermés, non ouverts, à une température entre +5 °C et +30 °C.
 Les seaux ouverts doivent être refermés soigneusement après leur utilisation.
 Ce produit est inflammable.

Environnement, santé et sécurité

Fiche de données et de sécurité disponible sur demande.
 Produit classé A+ (émission de COV dans l'air intérieur).

Application

Protection incendie des structures intérieures bois.

Description du produit

PROMADUR® Topcoat est un vernis de finition monocomposant solvanté et transparent, conçu spécialement pour améliorer la résistance à l'humidité et les performances mécaniques de PROMADUR®, sans nuire à la réaction au feu des éléments de charpente protégés. La finition PROMADUR® Topcoat ne contient pas de substances aromatiques.

Applications

- PROMADUR® Topcoat doit être appliqué sur le vernis PROMADUR® mais pas directement sur le bois.
- PROMADUR® doit être complètement sec avant application du vernis de finition.
- En intérieur uniquement sur des surfaces n'étant pas exposées à des passages fréquents tels que les escaliers.

Propriétés et performances

Couleur transparente.

Application aisée.

PROMADUR® Topcoat n'a aucun effet négatif sur l'expansion du vernis intumescent et le vernis PROMADUR® garde toute sa performance B-s1, d0.

Mise en œuvre

La finition PROMADUR® Topcoat est un vernis technique. Il doit être appliqué avec soin et uniquement par des professionnels.

La finition PROMADUR® Topcoat ne peut être appliquée qu'après le séchage complet du vernis intumescent PROMADUR®.

Bien mélanger le produit avant l'application. Le produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué avec plus de 3 % de solvant.

Les températures du produit et de la surface doivent être > +15 °C. L'humidité relative, pendant l'application et le séchage, doit être inférieure à 70 %.

La finition PROMADUR® Topcoat est appliquée à la brosse ou encore au rouleau (rouleaux en laine ou mohair à poils courts) ou, pour les très grandes surfaces, avec un équipement de pulvérisation Airless avec une taille d'embout recommandée de 0,03 mm.

Temps de séchage

Comme pour toutes les peintures et tous les vernis, le temps de séchage dépend de la température ambiante et de l'humidité relative.

Les temps de séchage de la finition PROMADUR® Topcoat à une température ambiante de +20 °C et une humidité relative de 65 % sont de :

- 30 minutes environ pour un toucher sec
- 10 heures pour un séchage complet

Remarque : La finition PROMADUR® Topcoat devient transparente lorsqu'elle est entièrement sèche. Pendant la première semaine après son application, elle reste sensible à la pression.