



Caractéristiques produit

Couleur	Transparente
Densité	1,30 g/cm ³ +/- 0,05 g/cm ³
Viscosité	500 - 3 500 mPa.s à 20 °C
Solubilité à l'eau	Soluble

Consommation Pour 470 g/m² en une couche, soit environ 362 µm d'épaisseur, couverture de 26,60 m² par pot de 12,5 kg.

Temps de séchage complet Le temps de séchage dépend des températures et de l'humidité ambiante. À 20 °C et HR 65 % : 24 h de temps de séchage.

Température d'application Entre +6 °C et +35 °C

Entretien

Lorsqu'elle est sèche, la surface traitée au PROMADUR® peut être nettoyée avec un chiffon sec et non pelucheux. Ne pas nettoyer à l'eau, avec un solvant ou avec des détergents acides ou alcalins.

Conditionnement et stockage

Conditionnement : seau plastique de 12,5 kg.
La durée de stockage du produit est de 12 mois dans les seaux d'origine fermés, non ouverts, à une température entre +5 °C et +35 °C.
Protéger contre le gel.
Ce produit n'est pas inflammable

Environnement, santé et sécurité

Fiche de données 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

Vernis transparent intumescent en phase aqueuse pour la protection des structures intérieures en bois.

Application

- Bois, toutes essences de bois, européennes ou exotiques, bois massif, lamellé/collé ou panneaux, de densité minimale de 337,5 kg/m³.
- En intérieur uniquement sur des surfaces n'étant pas exposées à des passages fréquents tels que les escaliers.
- Protection des poutres/plafonds et des poteaux/cloisons.
- Sur support sain, sec, exempt de poussières, de graisse, de cire, d'huile, de colle et de tout autre contaminant pouvant nuire à la bonne adhésion.

Propriétés et performances

Couleur transparente.

Application aisée.

Mise en œuvre

PROMADUR® est un vernis technique. Il doit être appliqué avec soin et uniquement par des professionnels. PROMADUR® peut être appliqué à la brosse ou au rouleau (rouleaux en laine à poils courts) pour de petites surfaces. Pour de très grandes surfaces, un équipement de pulvérisation Airless est recommandé avec une taille d'embout conseillé de 0,4 mm. Toujours contrôler la surface pour assurer une adhésion correcte. Nous recommandons d'appliquer le produit sur une petite surface test, dans le cas où les éléments en bois comporteraient des ingrédients inconnus.

Bien mélanger le produit avant l'application. Le produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué avec plus de 3 % d'eau. Nettoyer les outils à l'eau tiède immédiatement après l'utilisation.

Conditions nécessaires pendant l'application et le séchage :

- Température > +6 °C avec humidité relative HR < 80 %
- Humidité résiduelle du bois ou des matériaux à base de bois < 15 %

PROMADUR® doit être complètement sec avant d'appliquer la couche de finition PROMADUR® Topcoat.

Temps de séchage

Comme pour toutes les peintures et tous les vernis, le temps de séchage dépend des températures ambiantes et de l'humidité relative.

Le temps de séchage à une température ambiante de +20 °C et une humidité relative de 65 % est de 24 heures par couche.

Remarque : PROMADUR® devient transparent lorsqu'il est entièrement sec. Pendant la première semaine après son application, il reste sensible à la pression.