

Promat



Fiche technique

PROMADUR®

Description

PROMADUR® est un vernis transparent intumescent en phase aqueuse sans solvants pour la protection contre l'incendie de structures intérieures en bois et l'amélioration de la classe de résistance au feu du bois.

Avantages

- Couleur transparente
- Application facile
- Aspect esthétique

Applications

PROMADUR® a été développé pour des applications résistantes au feu à l'intérieur (classe Z₂):

- Structures (poutres, colonnes, cloisons, plafonds) en toutes essences de bois, européennes et exotiques, bois massif, lamellé/collé ou panneaux de masse volumique minimale de 337,5 kg/m³.
- Sur des surfaces n'étant pas exposées à des passages fréquents telles que les escaliers.
- Sur des surfaces en bois n'étant pas exposées à l'humidité.

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 des petites surfaces. Pour des grandes surfaces, un équipement de projection airless avec une taille d'embout de 0,8mm est recommandé.
- Vérifiez si le support est sain, sec, exempt de poussières, de graisse, de cire, d'huile, de colle et de tout autre contaminant pour assurer une adhésion correcte. Nous recommandons d'appliquer le produit sur une petite surface d'essai, dans le cas où les éléments en bois comporteraient des ingrédients inconnus.
- Mélangez le produit bien avant l'application. PROMADUR® est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué avec plus de 3% d'eau.

- Conditions nécessaires pendant l'application et le séchage :
 - Température > +6 °C avec humidité relative HR < 80 %
 - Humidité résiduelle du bois ou matériaux à base de bois < 15 %
- Temps de séchage :
 - Dépend des températures ambiantes et de l'humidité relative. À une température ambiante de +20 °C et une HR de 65% : 24h par couche.
 - PROMADUR® devient transparent lorsqu'il est entièrement sec. Pendant la première semaine après son application, il reste sensible à la pression.
 - PROMADUR® doit être complètement sec avant d'appliquer la couche de finition éventuelle PROMADUR®-Topcoat.
- Nettoyez les outils à l'eau tiède immédiatement après l'utilisation.

Certification

- Classe de réaction au feu et résistance au feu : testées suivant les normes européennes.

Consultez les rapports en vigueur pour les modalités d'exécution.

Transport et stockage

- Pendant le transport et le stockage, le produit doit être protégé contre l'humidité, le gel et la chaleur.
- 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.

Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Un fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

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.

Données techniques	
Masse volumique	1,30 g/cm ³ ± 0,05 g/cm ³
Viscosité	500-3500 mPa.s à +20°C
Solubilité à l'eau	Soluble

Conditionnement	
Seau plastique	12,5 kg

Données statiques	
Couleur	Transparente
Consommation	Pour 470 g/m ² en 1 couche, soit e = +/- 362 µm couverture de 26,60 m ² /seau de 12,5 kg
Temps de séchage complet	Dépend des températures et de l'humidité ambiante. À +20°C et HR 65%: 24 heures
Température d'application	Entre +6°C et + 35°C

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat. EBP se réserve le droit de modifier ou améliorer à chaque instant et sans avis préalable les séries de propriétés de tous ses produits. Les données techniques reprises dans ce document ont été obtenues dans des conditions spécifiques. L'application correcte de ces données relève de la responsabilité de l'utilisateur. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter notre service technique afin de vous en assurer si ces données répondent aux exigences demandées.

Promat

Etex Building Performance SA

Bormstraat 24
2830 Tiselt
Belgique
+32 (0)15 71 80 50

Toutes les données dans cette publication sont procurées de bonne foi et sont basées sur les informations les plus récentes disponibles à la date d'émission. Ces données sont des valeurs représentatives de la production et peuvent varier dans le temps et ne doivent pas être prises comme ou n'impliquent aucune garantie de performance. L'utilisateur est tenu responsable de déterminer l'aptitude des produits à l'application en question. Sous réserve de fautes et de modifications. Promat n'assume aucune responsabilité légale relativement à l'utilisation de ou la confiance en ces données. Toutes les dessins et représentations restent toujours notre propriété exclusive et ne peuvent être utilisés, en totalité ou en partie, sans notre accord écrit préalable. La réalisation d'extraits, reproductions, copies, etc. de nos publications est soumise à notre approbation préalable. La présente publication remplace toutes les versions précédentes et les rend non-valables. Toute plainte est soumise à nos conditions de livraison et de paiement. Promat® et Microtherm sont des marques déposées

© Copyright Etex SA, Bruxelles, Belgique.

Tous droits réservés. 2022-04