

# Promat



## Fiche technique

# PROMADUR®-Topcoat

## Description

PROMADUR®-Topcoat est un vernis de finition mono-composant en phase solvant transparent conçu spécialement pour améliorer la résistance à l'humidité et les performances mécaniques du vernis PROMADUR®, sans nuire à la réaction au feu de ce dernier.

## Avantages

- Couleur transparente
- Application facile
- Ne contient pas de substances aromatiques

PROMADUR®-Topcoat n'a aucun effet négatif sur l'expansion, ni sur la classe de réaction au feu B-s1, d0 du vernis intumescent PROMADUR®.

## Applications

PROMADUR® a été développé pour des applications résistantes au feu à l'intérieur (classe Z<sub>2</sub>) :

- Finition de structures (poutres, colonnes, cloisons, plafonds) en bois protégées au vernis PROMADUR®.

### Mise en œuvre

- PROMADUR®-Topcoat est un vernis technique. Il doit être appliqué avec soin et uniquement par des professionnels.
- PROMADUR®-Topcoat peut être appliqué à la brosse ou au rouleau (rouleaux en laine ou mohair à poils courts) pour des petites surfaces. Pour des grandes surfaces, un équipement de projection airless avec une taille d'embout de 0,03mm est recommandé. Attention : ne pas utiliser un équipement dont le point éclair est inférieur à +32 °C.
- Vérifiez si le vernis intumescent PROMADUR® soit bien arrivé à séchage complet avant d'entamer l'application de la couche de finition.

- Mélangez le produit bien avant l'application. PROMADUR®-Topcoat est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué avec plus de 3% de solvant.
- Conditions nécessaires pendant l'application et le séchage :
  - Températures du produit et de la surface > +15°C avec humidité relative HR < 70 %
- Temps de séchage :
  - Dépend des températures ambiantes et de l'humidité relative. À une température ambiante de +20 °C et une HR de 65% :
  - Sec au toucher : 30 minutes
  - Séchage complet : 10 heures
- PROMADUR®-Topcoat devient transparent lorsqu'il est entièrement sec. Pendant la première semaine après son application, il reste sensible à la pression.
- Nettoyez les outils immédiatement après l'utilisation.

## 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 9 mois dans les seaux d'origine fermés, non ouverts, à une température entre +5°C et +30°C.
- Les seaux ouverts doivent être refermés soigneusement après leur utilisation.

## Sécurité à l'emploi

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

Données techniques	
Masse volumique	1,17 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité	> 60 secondes (ISO 2341-93 6mm)
Point éclair	+ 32°C

Conditionnement	
Seau métallique 5 kg	

Données statiques	
Couleur	Transparente
Diluant	Solvant
Consommation	Pour 100g/m <sup>2</sup> en une couche, soit ± 86µm d'épaisseur, couverture de 50m <sup>2</sup> par seau de 5kg
Temps de séchage complet	Dépend des températures ambiantes et de l'humidité relative. À +20 °C et une HR de 65% : 10h.
Température d'application	≥ +15°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