
TYPE	TEKNOSAFE 2407-00 est une peinture intumescente à l'eau pour surfaces en bois en intérieur et en extérieur.
UTILISATION	S'utilise en intérieur comme en extérieur comme primaire industriel pour améliorer la résistance au feu des surfaces en bois. Cette peinture est comprise dans un système de couches pour lequel seuls certains revêtements supérieurs sont approuvés. Avant de l'utiliser, contacter le fabricant pour s'assurer que ce produit convient à l'application souhaitée.
PROPRIETES SPECIALES	Les propriétés ignifuges de ce produit sont conformes à la norme EN 13501-1, classification Bs1, d0 (test SBI).

**CARACTERISTIQUES
TECHNIQUES**

Densité	1,26 g/ml
Matières solides en volume	44 ±2 %
Masse totale de solides	Env. 700 g/l
Composé organique volatil (COV)	Env. 6 g/l
Rendement superficiel théorique	Intérieur en panneau d'épicéa aplani, minimum : 250 g/m ² Extérieur en panneau d'épicéa aplani, minimum : 350 g/m ² Intérieur et extérieur en panneau d'épicéa finement scié, minimum : 350 g/m ²
Temps de séchage à +23 °C / 50 % RH - sec en surface	Après 20-30 min
Recouvrable	Après au moins 12 h. TEKNOSAFE 2407-00 doit être parfaitement sec avant application de la couche de finition. 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. Pour utiliser un séchage accéléré, se reporter aux instructions du fabricant.
Peut être revêtue à nouveau	Avant une nouvelle couche de peinture AQUATOP 2660-03, un ponçage intermédiaire doit être effectué.
Diluant	Eau.
Nettoyage	Eau.
Brillance	Mat
SANTE ET SECURITE	Voir la Fiche de Données de Sécurité.

Voir au dos

INSTRUCTIONS D'UTILISATION**Prétraitement**

La surface doit être propre et sèche.

La teneur en humidité du bois doit être inférieure à 20 %.

Pour du bois utilisé en extérieur, il est conseillé de traiter d'abord la surface avec un produit de préservation TEKNOL AQUA 1410-01 ou GORI 356 pour la protéger de la moisissure, des champignons agents du blanchissement et de la pourriture.

Conditions d'application

La température de l'air, de la surface à peindre et de la peinture doit être supérieure à +5 °C et l'humidité relative de l'air inférieure à 80 % pendant l'application et le séchage de la peinture. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la température de l'air est comprise entre +23 et +38 °C, l'humidité relative de l'air entre 50 et 70 % et que la ventilation est bonne.

Application

Dans tous les cas de produits certifiés, soumis au marquage CE ou de suivi de marquage CE, l'application du TEKNOSAFE 2407 FR WHITE et de ses finitions TEKNOS (NORDICA EKO 3330 ou 3894 et AQUATOP 2600) doit être réalisée par pulvérisation selon un process industriel sous contrôle.

Dans les autres cas de produits non certifiés ou non soumis au marquage CE, ou bien en dehors d'un processus de suivi de marquage CE, l'application peut-être réalisée, tant industriellement qu'in situ, par pulvérisation ou au rouleau manuel dans la mesure où l'épaisseur/quantité humide finale a été contrôlée avec des outils appropriés (pesée avec une balance adaptée ou bien mesure d'épaisseur à la jauge film humide de peinture).

Bien mélanger la peinture avant son utilisation.

Appliquer la peinture à l'aide d'un pulvérisateur industriel.

Appliquer par pulvérisation sans air ou airmix.

Buse de pulvérisation sans air (plate) 0,33 mm, pression 100 - 110 bar.

Buse de pulvérisation airmix (plate) 0,33 mm, pression 80 - 100 bar et apport d'air 1 - 1,5 bar.

L'utilisation de filtres de pistolets et de pompes plus larges, que ceux qui sont normalement utilisés pour les couches supérieures, est à prévoir.

Après application de la couche supérieure d'apprêt réalisée avec NORDICA EKO 3330-03.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Stockage : Voir l'étiquette.

La meilleure température de stockage est comprise entre + 10 °C et 25 °C.

NE DOIT PAS GELER.

Les informations ci-dessus sont normatives et basées sur des essais en laboratoire et des expériences pratiques. Elles ne constituent pas un engagement de notre part, et nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus dans des conditions de travail sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par conséquent, l'acheteur ou l'utilisateur n'est pas dégagé de son obligation de tester nos produits quant à leur aptitude à des moyens et à des méthodes d'application spécifiques dans les conditions d'application effectives. Notre responsabilité couvre uniquement les dommages causés directement par des défauts des produits fournis par Teknos. Les versions les plus récentes des « Fiches de données techniques et des Fiches de données de sécurité du produit » de Teknos sont disponibles sur notre site Internet www.teknos.com.
