
TYPE	TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 est une finition ignifuge à base d'eau pour les murs et plafonds en bois intérieurs.
UTILISATION	Utilisé comme une finition ignifuge intégrée au système Teknos FR Panel en combinaison avec le TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 améliorant la "réaction au feu" (EN 13501-1) de surfaces bois intérieures. Avant de l'utiliser, contacter le fabricant pour s'assurer que ce produit convient à l'application souhaitée.
PROPRIETES SPECIALES	Les propriétés ignifuges ont été classifiées conformément à B-s1,d0 EN 13501-1 (SBI test) dans le système Teknos FR Panel.

**CARACTERISTIQUES
TECHNIQUES**

Densité	Env. 1,1 g/ml
Matières solides	37 ±2% du volume 30 ±2% du poids
Composé organique volatil (COV)	Voir la Fiche de Données de Sécurité.
Substrat	Panneaux en bois massif ou à base de bois d'une épaisseur supérieure à 8 mm et d'une densité supérieure ou égale à 338 kg/m ³ .
Systèmes de traitement classifiés	Pour respecter la classification obtenue, les systèmes de traitement doivent être les suivants : <ul style="list-style-type: none">- TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 seul sans finition, ou- TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 avec couche de finition appliquée de manière industrielle TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00.
Rendement superficiel théorique	La classification est réalisée avec ≥ 200 g/m ² de TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 et ≤ 80 g/m ² de TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00.
Temps de séchage à +23°C/50% RH	Après 1-2 heures.
- sec manipulable	
- sec à coeur	Après au moins 4 h. 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.
Diluant, Nettoyage	Eau
Brillance	Mat
Gamme de couleurs	Translucide et toutes couleurs (système TEKNOCOLOR).
Conditionnement	18 Litres – ID 2698359 TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00
Stockage	Ne doit pas geler. La meilleure température de stockage est comprise entre + 10 °C et 25 °C.

SANTE ET SECURITE Voir la Fiche de Données de Sécurité.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Prétraitement

La surface doit être propre et sèche.

La teneur en humidité du bois doit être inférieure à 10 %.

Conditions d'application

La température de l'air, de la surface à peindre et de la peinture doit être supérieure à +10 °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 °C 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 FLAME PROTECT 2468-00 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 le vernis avant son utilisation.

Appliquer de manière industrielle par pulvérisation.

Appliquer par pulvérisation airless ou airmix.

Buse de pulvérisation airless jet plat 0,28 mm, pression 100–110 bar.

Buse de pulvérisation airmix jet plat 0,28 mm, pression 80–100 bar et apport d'air 1–1,5 bar.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Pour tous les panneaux à base de bois ou en bois massif revêtus, il est recommandé d'utiliser un intercalaire de protection non marquant d'une épaisseur minimum de 1,5 mm (par exemple, film en polyéthylène) entre les surfaces revêtues.

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.
