

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00

Couche de finition ignifuge

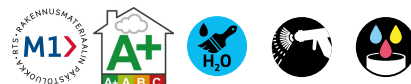
TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 est une couche de finition ignifuge à base d'eau pour les panneaux et bardages intérieurs en bois massif et les panneaux à base de bois.

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/m³, en prenant compte du rapport de classification de réaction au feu correspondant.

Utilisé comme couche de finition ignifuge industrielle dans le cadre d'un système appelé Teknos FR Panel avec TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 pour améliorer la « résistance au feu » (EN 13501-1) des surfaces intérieures en bois. Avant de l'utiliser, contacter le fabricant pour s'assurer que ce produit convient à l'application.

Les propriétés ignifuges ont été classifiées conformément à B-s1, d0 selon la norme EN 13501-1 (test SBI) dans le cadre du système de panneaux Teknos FR Panel. Classes de durabilité de réaction selon la performance au feu, d'un produit ignifuge à base de bois dans des applications d'utilisation finale conformément à EN 16755 DRF classes INT1 et INT2.

M1 classification, A+ Émissions l'air intérieur: Quand utilisé pour un usage industriel.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certificats, agréments et classification	M1 classification, A+ Émissions l'air intérieur
Domaines d'application	Panneaux
Support recommandé	Le bois
Matières solides	37 ±2% du volume 30 ±2% du poids
Composé organique volatil (COV)	Voir la Fiche de Données de Sécurité.
Rendement superficiel théorique	La ou classification est réalisée avec 250 g/m ² ±10% de TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 avec ou sans ≤ 100 g/m ² de TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 d'autres rapports de classification de réaction au feu pertinents.
Gamme de couleurs	Transparent et Base T (toutes couleurs). Toutes les recettes de teintes sont développées par le service TEKNOS Shade. La couleur de base peut légèrement varier. Après la teinte, le contrôle de la couleur est fortement recommandé.
Système de teintage	Teknocolor
Brillance (60°)	Mat

Diluant	Eau.
Densité	Env. 1,1 g/ml
Stockage	A protéger du gel. La température de stockage idéale se situe entre +10 et +25 °C.
Conditionnement	Disponible dans une gamme de tailles d'emballage standard.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Préparation de la surface	Le bois doit être exempt de poussière de bois et de contamination. La teneur en humidité du bois devrait atteindre environ. 10% et ne devrait pas dépasser 12%.
----------------------------------	---

Méthode d'application	Pulvérisation airless, Pulvérisation sans air à commande pneumatique Appliquer de manière industrielle par pulvérisation.
------------------------------	--

Application	Buse	Pression	Alimentation en air
	Airless (plate) 0,28 mm	120-150 bar	
	Sans air à commande pneumatique (plate) 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

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.
---------------------------------	---

Bien mélanger le vernis avant son utilisation, de préférence mécaniquement.

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.

Temps de séchage	+23 °C / 50% RH
prêt à l'emploi	1-2 h
entièrement sec	Minimum 4 h.
	Augmentez l'épaisseur du film et rincez dans l'humidité relative de l'air dans l'espace de séchage, cela ralentit habituellement le processus de séchage. Pour utiliser un séchage accéléré, se reporter aux instructions du fabricant.

Système de revêtement	Pour respecter la classification obtenue, les systèmes de traitement doivent être les suivants : - TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 avec couche supérieure appliquée de manière industrielle TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00.
------------------------------	---

Nettoyage	Eau.
------------------	------

SANTE ET SECURITE

Mesures de sécurité et de précaution	Voir la Fiche de Données de Sécurité.
---	---------------------------------------

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

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. Ce produit est destiné à un usage strictement professionnel. Par conséquent, l'utilisateur de ce produit doit obligatoirement savoir comment utiliser ce produit d'une façon adéquate, tant d'un point de vue technique que de celui de la sécurité professionnelle. 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. Toutes les marques commerciales présentes sur ce document sont la propriété exclusive du groupe Teknos ou de ses filiales.