

---

<b>TYPE</b>	TEKNOSAFE 2467-00 est une laque à base d'eau pour les parois en bois non altérées ainsi que les planches de plafond et le matériau en fibre de bois.
<b>UTILISATION</b>	Utilisé comme apprêt industriel pour améliorer la résistance au feu de surfaces en bois non altérées. TEKNOSAFE 2467-00 est inclus dans un système de revêtement appelé Teknos FR Panel, dans lequel seules des couches supérieures spécifiques sont classifiées (voir ci-dessous). Avant de l'utiliser, contacter le fabricant pour s'assurer que ce produit convient à l'application souhaitée.
<b>PROPRIETES SPECIALES</b>	Les propriétés ignifuges ont été classifiées conformément à B-s1,d0 EN 13501-1 (test SBI). 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 CEN/TS 15912 – DRF Classe INT1 et INT2.

---

**CARACTERISTIQUES  
TECHNIQUES**

<b>Densité</b>	1,24 g/l
<b>Matières solides en volume</b>	50 ±2 %
<b>Masse totale de solides</b>	Env. 750 g/l
<b>Composé organique volatil (COV)</b>	Env. 27 g/l
<b>Substrat</b>	Bois brut raboté ou panneaux à base de bois ayant une épaisseur supérieure à 8 mm et une densité supérieure à 338 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Systèmes de traitement certifiés</b>	Pour respecter les certifications obtenues, les systèmes de traitement doivent être les suivants : - TEKNOSAFE 2467-00 sans couche supérieure, ou - TEKNOSAFE 2467-00 avec couche supérieure appliquée de manière industrielle TEKNOCLEAR AQUA 1331-00 (ID 2560953)
<b>Rendement superficiel théorique</b>	La classification est réalisée avec 200 g/m <sup>2</sup> de TEKNOSAFE 2467-00 et au maximum 100 g/m <sup>2</sup> de TEKNOCLEAR AQUA 1331-01.
<b>Temps de séchage à +23 °C / 50 % RH - sec en surface</b>	Après 20-30 min.
<b>Recouvrable</b>	Après au moins 12 h. TEKNOSAFE 2467-00 doit être parfaitement sec avant application de la couche de finition.  Augmentez l'épaisseur du film et rincez dans l'humidité relative de l'air dans l'espace de séchage, cela entrave habituellement le processus de séchage.  Pour utiliser un séchage accéléré, se reporter aux instructions du fabricant.
<b>Diluant</b>	Eau.
<b>Nettoyage</b>	Eau.
<b>Brillance</b>	Mat.
<b>Gamme de couleurs</b>	Translucide et toutes couleurs.
<b>SANTE ET SECURITE</b>	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 20 %.

**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 2467 FR CLEAR (avec ou sans finition optionnelle TEKNOCLEAR AQUA 1331-01) 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).

Il est recommandé de recouvrir le TEKNOSAFE 2467 FR de sa finition TEKNOCLEAR AQUA 1331-01 dans les cas où les surfaces concernées doivent être lavables, ou bien sont en conditions extérieures sous abri, ou encore, lorsqu'une douceur au toucher est attendue (surfaces murales, pièces humides ou surfaces extérieures sous abri, par exemple).

Bien mélanger le vernis avant son utilisation.

Appliquer par pulvérisation conventionnelle ou airless/airmix.

Appliquer par pulvérisation sans air ou airmix.

Buse de pulvérisation sans air (plate) 0,28 mm, pression 100 - 110 bar.

Buse de pulvérisation airmix (plate) 0,28 mm, pression 80 - 100 bar et apport d'air 1 - 1,5 bar.

**INFORMATIONS  
SUPPLEMENTAIRES**

Date de péremption: se référer à l'étiquette du bidon.

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

CRAINT LE GEL.

Quand TEKNOSAFE 2467-00 est utilisé seul sans finition TEKNOCLEAR AQUA 1331, il faut insérer une intercalaire de protection non marquante entre les différents produits revêtus empilés.

---

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 déchargé 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](http://www.teknos.com).

---