

TEKNOSEAL 4002-10

Produit de scellement pour application par pulvérisation

TEKNOSEAL 4002-10 est un produit de scellement à base d'eau pour le traitement pour emploi extérieur MDF/HDF pour les portes et les fenêtres.

TEKNOSEAL 4002-10 empêche l'intrusion d'eau / d'humidité et apporte une stabilité dimensionnelle.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Domaines d'application	Portes, Fenêtres
Support recommandé	HDF, MDF
Composé organique volatil (COV)	Env. 17 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) La valeur COV (composés organiques volatiles) fournie est la valeur moyenne des produits fabriqués en usine et, par conséquent, elle sera sujette à des variations entre les produits individuels couverts par cette fiche technique.
Rendement superficiel théorique	5-6 m ² /l
Gamme de couleurs	Incolore.
Stockage	La température de stockage se situe +5 - +30 °C. Durée de conservation dans des récipients non ouverts : Voir la « Date limite de conservation" sur l'étiquette. Garder les pots hermétiquement fermés après utilisation.
Conditionnement	Disponible dans une gamme de tailles d'emballage standard.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Préparation de la surface	Le matériau doit être propre et exempt de poussière de bois et de pollution. Toutes les pièces doivent être prétraitées avec une couche d'apprêt Teknos ; et afin de garantir un effet optimal, toutes les rainures fraisées et les bordures coupées doivent être prétraitées avec TEKNOSEAL 4002 à la brosse avant pulvérisation.
Méthode d'application	Pulvérisation airless, Pulvérisation sans air à commande pneumatique

Application	Buse	Pression	Alimentation en air
	Airless (plate) 0,28 mm	100-110 bar	
	Sans air à commande pneumatique (plate) 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Conditions d'application

Bien mélanger le produit avant utilisation.

Température optimale pour les produits et l'environnement : +18 °C - +22 °C.

Humidité relative de l'air optimale : env. 50%.

Gamme de film humide 175-200 µm.

Éclaircissement

Le produit est livré prêt à l'emploi.

Temps de séchage

+23 °C / 50% RH

- prêt à l'emploi

1-2 heures

- apte au ponçage et au revêtement

3-4 heures*

*Etant donné que l'épaisseur du film est extrêmement importante pour l'efficacité du produit, il importe de ne pas trop poncer la surface. La possibilité de sablage doit être maintenue au minimum et il est crucial que le film ne soit pas entièrement poncé.

Le temps de séchage peut être réduit en utilisant des systèmes de séchage spéciaux permettant un séchage forcé. Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent varier selon la qualité du bois, les températures, l'humidité, la ventilation et la couche de film.

Système de revêtement

Les parties traitées doivent toujours être protégées par une couche de finition avant d'être exposées aux intempéries.

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 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. 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.