

TEKNOSHIELD 4005-00

Produit en phase aqueuse pour bardage, fenêtres et portes.



TEKNOSHIELD 4005-00 est un produit translucide à base d'eau conçu pour le bardage, les fenêtres et les portes. L'aspect naturel et vieilli, tel que le grisaillement, peut être obtenu dans différentes teintes.

TEKNOSHIELD 4005-00 améliore l'aspect naturel du bois sans altérer sa texture ou son grain. Le produit améliore la durabilité et protège la surface tout en faisant apparaître l'aspect naturel du vieillissement du bois.

Cela ne modifiera pas les performances naturelles des bois durs dans lesquels les tanins se décolorent. TEKNOSHIELD 4005-00 convient aux applications industrielles du bois tendre et du bois dur.

Avant de l'utiliser, contacter le fabricant pour s'assurer que ce produit convient à l'application.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Domaines d'application	Portes, Fenêtres, Bardage
Support recommandé	Bois tendres, Bois dur
Matières solides	Env. 10% du volume
Composé organique volatil (COV)	Env. 16 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	15-25 m ² /l Peut varier en fonction de la qualité du bois et de la méthode d'application.
Gamme de couleurs	Translucide
Système de teintage	Teknocolor; Teknoshade
Diluant	Le produit est livré prêt à l'emploi.
Stockage	La température de stockage se situe +5 °C - +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. A protéger du gel.
Conditionnement	Disponible dans une gamme de tailles d'emballage standard.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Préparation de la surface	<p>La surface à traiter doit être sèche, propre et exempte de poussière. L'humidité du bois doit être inférieure à 20 %.</p> <p>Un prétraitement est requis pour les supports en bois ne répondant pas à la classe de durabilité 3, EN 350:2016.</p> <p>Teknos dispose d'une gamme de produits de conservation répondant aux exigences de la norme EN 599-1. Veuillez contacter Teknos pour de plus amples informations.</p>
Méthode d'application	Machine à brosse, Trempage, Flow-coat, Brosse
Conditions d'application	<p>Bien mélanger le produit avant utilisation.</p> <p>Température optimale pour les produits et l'environnement : +18 °C - +22 °C.</p> <p>Humidité relative de l'air optimale : env. 50%.</p> <p>Couche de film : 40-70 g/m² -> 40-70 µm humide.</p>
Temps de séchage	+20 °C / 50% RH
- prêt à l'emploi	1-2 h
- apte au ponçage et au revêtement	2-3 h
	<p>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 et la ventilation.</p>
Nettoyage	Eau.

SANTE ET SECURITE

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

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Instructions de maintenance Les surfaces continuellement exposées aux conditions météorologiques et / ou à la circulation des piétons doivent être re-traitées au moins une fois par an.

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.