

AQUATOP 2600-60

Couche de finition pour application par pulvérisation

AQUATOP 2600-60 est une couche de finition industrielle à base d'eau, qui est destinée au bois neuf et qui est conçue pour une utilisation en plein air, par exemple sur les fenêtres et les portes.



AQUATOP 2600-60 contient des absorbants d'UV supplémentaires pour maximiser la durabilité des revêtements. En fonction de l'essence de bois, l'aspect peut foncer ou s'éclaircir avec le temps. Le pin et l'épinette peuvent jaunir/foncer. Bois acétylé, le sapelli et les essences du même type peuvent se décolorer/pâler.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Domaines d'application	Bardage, Vérandas, Portes, Fenêtres, Volet de fenêtre
Support recommandé	Bois dur, Bois modifié, Bois tendres
Composé organique volatil (COV)	Env. 15 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	3-4 m ² /l
Gamme de couleurs	Incolore.
Système de teintage	Teknocolor
Brillance (60°)	Mat
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 bois doit être exempt de poussière de bois et de contamination. La teneur en humidité du bois devrait atteindre environ 13% et ne devrait pas dépasser 15%. Un prétraitement est requis pour les supports en bois ne répondant pas à la classe de durabilité 3, EN 350:2016.

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.

Les pièces doivent être traitées avec un traitement de flowcoat intermédiaire pour assurer la fermeture complète de la surface avant l'application de la couche de finition.

Méthode d'application

Pulvérisation airless, Pulvérisation sans air à commande pneumatique, Pulvérisation électrostatique

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%.

Couche de film – bois dur : 2 x 150 µm humide

Couche de film – bois tendre: 1 x 300 µm humide

Éclaircissement

Le produit est livré prêt à l'emploi.

Temps de séchage

+23 °C / 50% RH

- prêt à l'emploi

2-3 heures

- apte au ponçage et au revêtement

3-4 heures

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. Le temps de séchage peut être réduit en utilisant des systèmes de séchage spéciaux permettant un séchage forcé.

Système de revêtement

AQUATOP 2600-60 fait partie d'un système de revêtement où l'épaisseur du film sec de la couche de finition doit être de 100 µm.

S'applique sur les pièces ayant fait l'objet d'un traitement intermédiaire, avec une bonne capacité de remplissage ou un processus d'enrobage à débit continu.

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.