

AQUATOP VIRTA 38

Couche de finition pour application par pulvérisation

Adaptée aux fenêtres et aux portes, AQUATOP VIRTA 38 est une couche de finition industrielle semi-brillante à base d'eau conçue pour les applications extérieures sur bois.

AQUATOP VIRTA 38 est une formule à séchage rapide avec une excellente résistance précoce à l'humidité et des propriétés bloquantes dans une large plage de températures et d'humidités. Le produit offre également d'excellentes propriétés d'application, ce qui facilite l'obtention d'une finition lisse et uniforme.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certificats, agréments et classification	EN 927-2, EPD, La classification M1, A+ Émissions l'air intérieur
Domaines d'application	Vérandas, Portes, Fenêtres, Volet de fenêtre, Bardage
Support recommandé	Bois dur, Bois modifié, Bois tendres
Matières solides	Base 1 : Env. 35 % du volume, env. 45 % du poids Base 3 : Env. 32 % du volume, env. 35 % du poids Base T : Env. 32 % du volume, env. 35 % du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 23 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	3-7 m ² /l
Gamme de couleurs	Base 1, 3 et Base T (couleurs : blanc, opaque et translucide).
Système de teintage	Teknocolor
Brillance (60°)	Semi-brillant
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.
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.

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.

Appliquer à des températures comprises entre 15 °C et 40 °C et à des niveaux d'humidité inférieurs à 80 % HR.

Gamme de film humide 150-300 µm.

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 VIRTÀ 38 fait partie d'un système de revêtement où l'épaisseur du film sec doit être égale ou supérieure à 100 µm.

Si les pièces sont exposées aux intempéries, ne jamais utiliser de produit incolore pour le traitement final.

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.