

# **TEKNOL AQUA 1411-01**

## Produit de préservation du bois pour peinture par ruissellement / trempage

TEKNOL AQUA 1411-01 est un produit industriel aqueux de préservation du bois non traité neuf conçu pour une utilisation en plein air (classes d'utilisation 2-3) telle que définie dans BS/EN 335-1, par exemple sur des fenêtres et des portes. Ce produit protège la surface du bois et la zone traitée contre les moisissures détruisant et décolorant le bois, et répond aux exigences de résultats de EN 599-1. Par ailleurs, le bois devient plus stable sur le plan dimensionnel.



TEKNOL AQUA 1411-01 atténue les inégalités de finition dans les traitements de surface translucides ultérieurs.

Enregistrements nationaux: LU: 11/22/L-000 et BE2022-0005









### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Certificats, agréments et	Le règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012], EN
classification	113, EN 152, EN 927-2
Domaines d'application	Bardage, Portes, Fenêtres
Support recommandé	Bois tendres, Bois dur
Matières solides	4.5% du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 5 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	Peut varier en fonction de la qualité du bois et de la méthode d'application.
Gamme de couleurs	Incolore.
Diluant	Le produit est livré prêt à l'emploi.
Stockage	Le produit doit être stocké à des températures +5 °C - +25 °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.
	Stocker à l'écart des produits alimentaires.
	Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.
Conditionnement	20 L et 200 L



#### **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 être :
	Fenêtres et des portes : environ 13 % et ne devrait pas dépasser 15 %.
	Le bardage extérieur : ne devrait pas dépasser 18%.
Méthode d'application	Trempage, Flow-coat, Pulvérisation
Conditions d'application	Bien mélanger le produit avant utilisation.
	En raison de l'évaporation, la teneur en extrait sec du liquide doit être
	régulièrement ajustée avec de l'eau. Cet ajustement est basé sur la quantité
	d'extrait sec du liquide mesurée dans le système.
	Température optimale pour les produits et l'environnement : +18 °C - +22 °C.
	Humidité relative de l'air optimale : env. 50%.
Temps de séchage	+20 °C / 50% RH
- prêt à l'emploi	1-2 heures
- recouvrable	3-4 heures
	5 Theates
	Le temps de séchage peut être réduit en utilisant des systèmes de séchage
	Le temps de séchage peut être réduit en utilisant des systèmes de séchage
	Le temps de séchage peut être réduit en utilisant des systèmes de séchage spéciaux permettant un séchage forcé. Les temps de séchage sont
Système de revêtement	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,
	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.
	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.  Les parties traitées doivent toujours être protégées par une couche de finition

#### **SANTE ET SECURITE**

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

#### **INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES**

Instructions de maintenance	Le traitement de surface doit être entretenu en permanence.
Gestion des déchets	Le matériel et tous les emballages connexes doivent être mis au rebut en toute
	sécurité conformément à toutes les exigences des autorités locales.

#### Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 Fl-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 dégagé 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.