

# 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



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

<b>Préparation de la surface</b>	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%.
<b>Méthode d'application</b>	Trempage, Flow-coat, Pulvérisation
<b>Conditions d'application</b>	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%.
<b>Temps de séchage</b>	+20 °C / 50% RH
<b>- prêt à l'emploi</b>	1-2 heures
<b>- recouvrable</b>	3-4 heures
	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.
<b>Système de revêtement</b>	Les parties traitées doivent toujours être protégées par une couche de finition avant d'être exposées aux intempéries. Voir la fiche technique pour la manipulation des articles traités.
<b>Nettoyage</b>	Eau.

## SANTE ET SECURITE

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

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

<b>Instructions de maintenance</b>	Le traitement de surface doit être entretenu en permanence.
<b>Gestion des déchets</b>	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 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](http://www.teknos.com). Toutes les marques commerciales présentes sur ce document sont la propriété exclusive du groupe Teknos ou de ses filiales.