

TEKNOL AQUA 1414-01

Produit de préservation du bois pour peinture par ruissellement / trempage



TEKNOL AQUA 1414-01 est un produit de préservation du bois industriel aqueux incolore destiné au bois neuf non traité destiné à un usage extérieur (classes d'utilisation 2-3) tel que défini dans la norme EN 335-1, comme les fenêtres et les portes.

Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences réglementaires et environnementales. Il est conforme aux exigences de la norme EN 599-1 et offre une protection solide de la surface du bois et de la zone traitée contre la pourriture du bois (EN113) et les champignons responsables de la décoloration du bois (EN152). Par ailleurs, il améliore la stabilité dimensionnelle du bois. TEKNOL AQUA 1414-01 contribue à minimiser les irrégularités lors des traitements de surface translucides ultérieurs.

Avant utilisation, il convient de consulter le fabricant ou le service technique afin de confirmer la compatibilité du produit avec le substrat, le système de revêtement et les conditions d'exposition spécifiques.

Enregistrements nationaux :

FR : FR-0036023-0000

LU : LU-0036033-0000

BE : BE2025-0028

CH : CH-2026-0001



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certificats, agréments et classification	Le règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012], EN 599-1, EN 927-2
Substance active	0,5% IPBC 0,05% Penflufène
Domaines d'application	Bardage, Portes, Fenêtres, Volet de fenêtre
Support recommandé	Bois dur, Bois tendres
Matières solides	Env. 5% du volume
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.
Stockage	<p>Le produit doit être stocké à des températures +5 °C - +30 °C.</p> <p>Durée de conservation dans des contenants non ouverts : voir la « date d'expiration » sur l'étiquette.</p> <p>Garder les pots hermétiquement fermés après utilisation.</p> <p>Pour les conteneurs en PEHD uniquement : protéger de la lumière.</p> <p>Stocker à l'écart des produits alimentaires.</p> <p>Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.</p> <p>Le bois fraîchement traité doit être stocké jusqu'à ce qu'il soit sec après traitement, à l'abri, sur un sol imperméable et dur afin d'éviter toute perte directe dans le sol, les égouts ou l'eau.</p>
Conditionnement	20 l, 120 l, 1000 l.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Préparation de la surface	<p>Le bois doit être exempt de poussière de bois et de contamination.</p> <p>La teneur en humidité du bois devrait être :</p> <p>Fenêtres et des portes : environ 13 % et ne devrait pas dépasser 15 %.</p> <p>Le bardage extérieur : ne devrait pas dépasser 18%.</p>
Méthode d'application	<p>Application intérieure et extérieure : pinceau, rouleau, traitement au tampon.</p> <p>Application intérieure uniquement : machine à pinceau, revêtement par écoulement, vacumat, trempage automatisé ou manuel, traitement par pulvérisation automatisé ou manuel.</p>
Quantité recommandée à appliquer	<p>Ceci est obtenu en 1 à 2 applications.</p> <p>Champignons responsables des taches bleues : 100-110 g/m².</p> <p>Champignons responsables de la pourriture du bois (blancs et bruns) : 70-110 g/m².</p>
Application	<p>Manipulez le produit et le bois fraîchement traité dans des endroits bien ventilés.</p> <p>Tous les processus d'application industrielle doivent être effectués dans une zone confinée située sur un sol imperméable et dur, équipée d'un bac de rétention pour empêcher tout écoulement et d'un système de récupération (par exemple, un bac de récupération).</p> <p>Tout résidu du produit doit être récupéré en vue de sa réutilisation ou de son élimination. Ne pas utiliser sur du bois susceptible d'entrer en contact avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, de l'eau potable ou des boissons, ni avec du bétail. La personne responsable de la mise sur le marché du bois traité doit s'assurer que celui-ci n'est pas destiné à des utilisations impliquant un contact avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux ou du bétail.</p>

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 : +15 °C - +30 °C. Niveaux d'humidité inférieurs à 80 % HR.
Éclaircissement	Le produit est livré prêt à l'emploi.
Temps de séchage	+20 °C / 50% RH
- prêt à l'emploi	1-2 h
- recouvrable	2-3 h
	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.
Système de revêtement	Le bois doit être traité avec une couche de finition avant d'être mis en service. La personne responsable de la mise sur le marché du bois traité doit s'assurer qu'une couche de finition est appliquée. La couche de finition ne peut contenir ni film ni produit de préservation du bois. La couche de finition doit être classée comme stable selon la norme européenne EN 927-2.
Nettoyage	Eau.

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.
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 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.