

TEKNOL AQUA 1411-01

Holzschutzmittel für Fluten / Tauchen

TEKNOL AQUA 1411-01 ist ein wässriges industrielles Holzschutzmittel für neues, unbehandeltes Holz im Außenbereich (Nutzungsklassen 2-3) gemäß EN 335-1, wie z. B. Fenster und Türen.



Das Produkt schützt die Holzoberfläche und die behandelte Fläche vor holzerstörenden und holzverfärbenden Pilzen und erfüllt die Anforderungen der EN 599-1. Außerdem verbessert es die Stabilität der Holzoberfläche.

TEKNOL AQUA 1411-01 gleicht eine nachfolgende lasierende Oberflächenbehandlung aus.

Zulassungs-Nr.: LU: 11/22/L-000



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Die Verordnung über Biozidprodukte (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012), EN 113, EN 152, EN 927-2
Anwendungsbereich	Schalungsbretter, Außentüren, Fenster
Empfohlenes Substrat	Weichholz, Hartholz
Festkörpergehalt	4,5 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 5 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
Theoretischer Verbrauch	Der Verbrauch kann je nach Holzqualität und Auftragsverfahren variieren.
Farbtöne	Farblos.
Verdünner	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Lagerung	Haltbarkeitsdauer in ungeöffneten Behältern: Siehe „Mindesthaltbarkeitsdatum“ auf dem Etikett. Behälter nach Gebrauch fest verschlossen halten. Getrennt von Lebensmitteln aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen.
Gebinde	20 L und 200 L

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Das Holz muss frei von Holzstaub und Schmutz sein. Empfohlener Feuchtigkeitsgehalt des Holzes: Fenster und Türen - ca. 13%, sollte 15% nicht überschreiten. Verkleidungen - sollte 18% nicht überschreiten.
Auftragsverfahren	Tauchen, Fluten, Spritzen
Arbeitsbedingungen	Vor Verarbeitung gut aufrühren. Wegen Verdampfung muss der Trockensubstanz der Flüssigkeit häufig mit Wasser justiert werden. Diese Justierung wird aufgrund von der in der Anlage gemessenen Trockensubstanz vorgenommen. Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: +18°C - +22°C. Optimale relative Luftfeuchtigkeit: ca. 50%.
Trocknungszeit	+20°C / 50% RH
- griffest / handtrocken	1-2 stunden
- überlackierbar	3-4 stunden
	Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftaustausch variieren.
Beschichtungssystem	Behandelte Teile müssen immer mit einer Decklackierung geschützt werden, bevor sie bevor sie Witterungseinflüssen ausgesetzt werden. Siehe Merkblatt zum Umgang mit behandelten Artikeln.
Reinigung	Wasser.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen Siehe Sicherheitsdatenblatt.

SONSTIGES

Oberflächenpflege	Die beschichtete Oberfläche muss regelmäßig gepflegt werden.
Hinweise zur Entsorgung	Das Material und alle zugehörigen Verpackungen müssen auf sichere Weise und in Übereinstimmung mit den Anforderungen der lokalen Gesetzgebung entsorgt werden.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.