

# TEKNOL AQUA 1410-01

## Holzschutzmittel für Fluten / Tauchen

TEKNOL AQUA 1410-01 ist ein wässriges industrielles Holzschutzmittel zur Behandlung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt in Gefahrenklasse 2-3 laut EN 335-1:1994, sowie Fenster und Türen. Das Produkt schützt die Holzoberfläche und die behandelte Zone gegen holzerstörende und holzverfärbende Pilze laut EN 599-1 und das Holz wird maßhaltiger.

TEKNOL AQUA 1410-01 reduziert Farbunterschiede bei den nachfolgenden transparenten Oberflächenbehandlungen.

Nationale Registrierungen:

DE: DE-2012-MA-08-00110

AT: AT-0024336-BPF

CH: CH-2012-0068



## TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsbereich</b>	Schalungsbretter, Außentüren, Fenster, Fensterläden
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Weichholz
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 5 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 25 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.
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	Der Verbrauch kann je nach Holzqualität und Auftragsverfahren variieren.
<b>Farbtöne</b>	Farblos.
<b>Verdünner</b>	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
<b>Lagerung</b>	Das Produkt bei Temperaturen +5 °C - +25 °C lagern. Die Haltbarkeit bei nicht geöffneten Gebinden: Siehe Verfallsdatum auf dem Etikett. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden. Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern. Vor Sonnenlicht schützen.
<b>Gebinde</b>	20 l, 120 l, 1.000 l

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Das Holz muss frei von Holzstaub und Schmutz sein. Holzfeuchtigkeit bei Verarbeitung: Fenster und Türen: ca. 13%, höchstens aber 15%. Schalung: höchstens 18%.
<b>Auftragsverfahren</b>	Tauchen, Fluten, Konventionelles Spritzen, Pinsel Die Hinweise auf dem Etikett bitte beachten.
<b>Arbeitsbedingungen</b>	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%.
<b>Trocknungszeit</b>	+23°C / 50% RH
<b>- griffest / handtrocken</b>	1-2 Stunden
<b>- überlackierbar</b>	2-3 Stunden Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftaustausch variieren.
<b>Beschichtungssystem</b>	Behandelte Teile müssen vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.  Siehe Datenblatt zum Umgang mit vorbeschichteten Werkstücken.
<b>Reinigung</b>	Wasser.

## SCHUTZMASSNAHMEN

**Sicherheitsmassnahmen** Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**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](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.