

# TEKNOL AQUA 1415-01

## Holzschutzmittel für Fluten / Tauchen

TEKNOL AQUA 1415-01 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 erfüllt die Anforderungen der EN 599-1 und bietet die Behandlung einen wirkungsvollen Schutz gegen holzverfärbende (EN 152) und holzerstörende Pilze (EN 113), holzerstörende Käfer (EN 46-1, EN 49-1, EN 20-1) und Termiten (EN 118).



TEKNOL AQUA 1415-01 ist FCBA-zertifiziert (CTB-P+ zertifiziert mit Schutz gegen holzerstörende Pilze, Holzinsekten und Termiten). Es unterliegt dem Gebrauchsrecht des kollektiven Zertifizierungszeichens CTB-P+ gemäß den allgemeinen Bestimmungen und Vorkehrungen dieses Zeichens. TEKNOL AQUA 1415-01 hilft dabei Farbunterschiede bei den nachfolgenden transparenten Oberflächenbehandlungen zu reduzieren.

Nationale Registrierungen:  
DE-0020623-08  
AT-0024746-0000



## TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	Die Verordnung über Biozidprodukte (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012), CTB-P+, EN 599-1, EN 927-2
<b>Anwendungsbereich</b>	Schalungsbretter, Außentüren, Fenster, Fensterläden
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Hartholz, Weichholz
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 5 Vol.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 19 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.

## Lagerung

Das Produkt bei Temperaturen +5 °C - +30 °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.  
Nicht in der Nähe von Haus- oder Nutztieren verwenden.

## Gebinde

20 l, 120 l, 1000 l.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### Oberflächenvorbereitung

Das Holz muss frei von Holzstaub und Schmutz sein. Holzfeuchtigkeit bei Verarbeitung:  
Fenster und Türen: ca. 13%, höchstens aber 15%.  
Schalung: höchstens 18%.

### Auftragsverfahren

Auftragsmaschine, Tauchen, Fluten, Pinsel, Farbrolle

### Empfohlene Auftragsmenge

Dies wird durch 1-2 Anwendungen erreicht.  
Holzverfärbende Pilze: 100 g/m<sup>2</sup>  
Holzerstörende Pilze: 100 g/m<sup>2</sup>  
Holzerstörende Käfer: 100 g/m<sup>2</sup>  
Termiten: 150 g/m<sup>2</sup>

### 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: +15 °C - +30 °C.  
Luftfeuchtigkeit unter 80% RH erfolgen.

### Verdünnung

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.

### Trocknungszeit

+20 °C / 50% RH

### - griffest / handtrocken

1-2 h

### - überlackierbar

2-3 h

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 vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.

Siehe Datenblatt zum Umgang mit vorbeschichteten Werkstücken.

### Reinigung

Wasser.

## SCHUTZMASSNAHMEN

### Sicherheitsmassnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

## SONSTIGES

<b>Oberflächenpflege</b>	Die beschichtete Oberfläche muss regelmäßig gepflegt werden.
<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	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](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.