

# TEKNOLUX AQUA 1429-41

## UV-härtender Wasserlack

UV-härtender Wasserlack für Möbel, Treppen und Inventar aus Holz. Nur für den Innenbereich.



Schnell und UV-härtend nach Verdampfung des Wassers. Unmittelbar nach der UV-Härtung wird einen Abriebfesten und widerstandsfähigen. Gute Stapel Eigenschaften.

EMPFOHLENE MÖBELFAKTEN - Anwendungsbereich:

Stühle/Betten/Regalbretter: Höchste Anforderung

Tische: Hohe Anforderung

Weniger beanspruchte Oberflächen: Höchste Anforderung



## TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsbereich</b>	Möbel, Innentüren, Küchen, Treppen
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Spanplatten, HDF, MDF, Weichholz
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 40 Gew.-%
<b>Viskosität</b>	20-28 s DIN 6 +20°C
<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>Glanzgrad (60°)</b>	Ca.. 5-15. Weitere Glanzgrade laut Vereinbarung.
<b>Verdünner</b>	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Bei Bedarf kann das Produkt mit Wasser verdünnt werden.
<b>Dichte</b>	Ca. 1,03 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lagerung</b>	Frostfreie Lagerung, nicht über +30°C. Muss vor Sonnenlicht geschützt werden. Die Lagerbeständigkeit ist auf dem Etikett angegeben. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Die Oberfläche muss gut geschliffen sein, damit sich Fasern so wenig wie möglich aufrichten.
<b>Auftragsverfahren</b>	Luftunterstütztes Airless-Spritzen
<b>Empfohlene Auftragsmenge</b>	60-100 g nasser Lack je m <sup>2</sup> .

## Arbeitsbedingungen

Vor Verarbeitung gut aufrühren.

Betreffend Bewertung der Lüftung ist es ratsam, einen Teknos Berater zu kontaktieren.

Beim Einsatz von Wasserlacken auf dunklen Holzarten ist weniger Holzanfeuerung als bei lösungsmittelhaltigen Lacken zu erwarten.

<b>Trocknungszeit</b>	Bei 60% RH		
- stapeltrocken	Sofort nach UV-Härtung und Kühlung bis +30°C.		
- schleiftrocken	Sofort nach UV-Härtung.		
	<b>Flash off</b>	<b>+40°C - +50°C</b>	<b>UV</b>
	15-30 Min.	10 Min. mit Lüftung	5 m/Min. je Rohr HG (80W/cm)

Die Trockenzeiten sind auf der applizierten Menge von 100 g/m<sup>2</sup> nasser Lack je m<sup>2</sup> und wirksamer Lüftung basiert.

## Trockenmethode

Luft- oder Luft- and Ofentrocknung nachgefolgt von UV-Bestrahlung.

## Reinigung

Wasser, TEKNOCLEAN 1949-00.

## 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 Umweltaanforderungen. 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.