

# TEKNOCLEAR AQUA 1331-01

## Endbeschichtung für Spritzverfahren

TEKNOCLEAR AQUA 1331-01 ist ein klarer, wasserverdünnbarer Lack für Wand- und Deckenbekleidung aus Holz oder holzbasierten Materialien im Innenbereich, der auch in transparenten Farbtönen abgetönt werden kann.



Schnell trocknender Lack mit hoher Transparenz, der eine natürlich aussehende Oberfläche hinterlässt. Das Produkt wurde eingestuft in Gruppe M1 der Emissions-Klassifizierung von Baustoffen.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	M1-Klassifizierung
<b>Anwendungsbereich</b>	Paneele
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Weichholz, Hartholz, MDF, HDF, Masonite (eingetragene Marke), Holzfaserplatte, Sperrholz, Spanplatten
<b>Festkörpergehalt</b>	27-32 Volumen-% 30-35 Gewicht-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 20 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>	Ca. 10 m <sup>2</sup> /l
<b>Farbtöne</b>	Klar und Base T (transparente Farbtöne). Maximum Pigmentinhalt beträgt 1 Volumen-%.
<b>Abtönsystem</b>	Teknocolor
<b>Glanzgrad (60°)</b>	Vollmatt
<b>Verdünner</b>	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
<b>Lagerung</b>	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern. Die Haltbarkeit bei nicht geöffneten Gebinden: Siehe Verfallsdatum auf dem Etikett. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.
<b>Gebinde</b>	In vielen Verpackungsgrößen erhältlich.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Auftragsverfahren</b>	Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen
--------------------------	--

**Auftragen**

Vor Verarbeitung gut aufrühren.

Düse	Druck	Formluft
Airless flach 0,28 mm	100-110 bar	
Luftunterstütztes Airless flach 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

**Arbeitsbedingungen**

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: +18°C - +22°C.

Optimale relative Luftfeuchtigkeit: ca. 50%.

Schichtstärke: max. 100 µm nass (105 g/m<sup>2</sup>)

**Trocknungszeit**

+20°C / 50% RH

- griffest / handtrocken

1-2 Stunden

- durchgetrocknet

Am nächsten Tag

Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftaustausch variieren.

**Reinigung**

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.