

# AQUALUX D 5000 N



Wasserverdünnbarer UV-Mehrschichtlack, farblos

---

## VERWENDUNG:

Spritzfähiger, UV-härtender Mehrschichtlack für die offenporige und geschlossenporige Beschichtung von Möbelteilen.

VOC arm.

Frei von Formaldehyd.

---

## KENNDATEN:

Lieferviskosität: ca. 30-40 Sekunden oder nach Kundenwunsch  
DIN – EN – ISO 2431 / 20 °C / 6 mm

Topfzeit: nicht anwendbar

---

## VERARBEITUNG:

Untergrund: geschliffene Furnier- und Massivholzteile

Vorbereitung des Untergrundes:

Vorschleif: Körnung K 180 bis K 280

Reinigung: gut entstauben

Applikation:

Applikationsart: Spritzen Druckluft, Airless, Airmix, E-Statik  
Auftragsgeräte müssen in Edelstahlausführung sein

Auftragsmenge: 70 – 100 g / m<sup>2</sup>

Vorbereitung des Materials: Vor Gebrauch gut aufrühren.

Zusätze: keine

Applikationsviskosität: Airless/Airmix: Lieferviskosität  
Druckluft/Becherpistole 30 sek DIN 400

Verdünnung: VE - Wasser

## AQUALUX D 5000 N

---

Trocknungsvorschlag  
bei Normalklima:

---

bei erhöhter Temperatur:

- a) Ablüften: ca. 5 Minuten bei 40 °C oder forciert
- b) Spezielle Härtung: UV-Härtung (Hochdruckstrahler 80 W / cm):  
ca. 4 m / min / Strahler
- c) Rückkühlung: auf max. 25 °C Objekttemperatur

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Wasser (Metallteile mit wassermischbarer Verdünnung,  
z. B. V 0508, nachspülen, getrocknete Aqualuxreste  
mit Verdünnung V 0508 abwaschen)

Weiterbehandlung  
der Oberflächen:

Zwischenschliff mit Körnung K 320 bis K 400,  
überlackieren mit Aqualux D 5000 N

---

### LAGERUNG:

In verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen bis max. 25 °C in trockenen Räumen  
12 Monate lagerfähig.

---

### GEFAHRENHINWEISE:

Die Werte entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

---

### SPEZIELLE HINWEISE:

Vor Frost schützen.

Aqualux D 5000N ist vor und während der Verarbeitung vor direktem Sonnenlicht zu  
schützen.

Vorstehende Angaben befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei  
Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und  
Versuchen.

---