



# AQUALUX D 1828 weiss

Wasserverdünnbarer UV-Mehrschichtlack, weiss pigmentiert

---

## VERWENDUNG:

Spritz- und gießfähiger UV-härtender Mehrschichtlack für die Beschichtung von Möbelteilen.  
Weiss pigmentiert. Physikalisch antrocknend  
Frei von Formaldehyd.

---

## KENNDATEN:

Lieferviskosität:	40 - 50 Sekunden DIN – EN – ISO 2431 / 20 °C / 4 mm
Topfzeit:	nicht anwendbar

---

## VERARBEITUNG:

Untergrund: geschliffene Furnier- und Massivholzteile

Vorbereitung des Untergrundes:

Vorschleif: Körnung K 150 bis K 280

Reinigung: gut entstauben

Applikation:

Applikationsart: Spritzen Druckluft, Airless, Airmix  
Gießmaschine

Auftragsmenge: 80 – 100 g / m<sup>2</sup>  
maximale Nassfilmstärke: 110 µm

Vorbereitung des Materials: Vor Gebrauch gut aufrühren.

Zusätze: kein

Applikationsviskosität: Spritzen  
Lieferviskosität – falls erforderlich mit Wasser einstellen

Verdünnung: Wasser

## AQUALUX D 1828

---

Trocknungsvorschlag  
bei Normalklima: ---

bei erhöhter Temperatur:

- a) Ablüften: ca. 20 Minuten bei max. 35 °C Umluft oder  
5 Minuten bei 70 °C im Düsenkanal
- b) Spezielle Härtung: UV-Härtung (Hg-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 oder V 0341-für Bandreinigung nachspülen,  
um Rost zu vermeiden)

Weiterbehandlung  
der Oberflächen: Zwischenschliff mit Körnung K 320 bis K 400

---

### LAGERUNG:

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

---

### GEFAHRENHINWEISE:

Die Werte entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

---

### SPEZIELLE HINWEISE:

Vor Frost schützen.

Aqualux D 1828 ist vor und während der Verarbeitung vor direktem UV- und 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.

---

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unserer Produkte und  
deren Anwendungsmöglichkeiten informieren.

Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen  
konkreten Einsatzzweck zuzusichern.

Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir  
im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

---