

# AQUALUX G 1850



Wasserverdünnbarer UV-Grundierung, farblos

---

## VERWENDUNG:

Spritzfähige, UV-härtende Grundierung für die offenporige und geschlossenporige Beschichtung von Möbelteilen.  
Umweltschonend, lösemittelfrei und nicht entflammbar.  
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 180 bis K 280

Reinigung: gut entstauben

Applikation:

Applikationsart: Spritzen, Druckluft, Airless, Airmix

Auftragsmenge: 70 – 140 g / m<sup>2</sup>

Vorbereitung des Materials: Vor Gebrauch gut aufrühren.

Applikationsviskosität: Spritzen:  
ca. 20 Sekunden (offenporig)  
40 – 50 Sekunden (geschlossenporig)  
DIN – EN – ISO 2431 / 20 °C / 4 mm

Verdünnung: Wasser

## AQUALUX G 1850

---

Trocknungsvorschlag  
bei Normalklima: ---

bei erhöhter Temperatur:

- a) Ablüften: 10 – 15 Minuten bei 60 °C Umluft
- 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, um Rost zu vermeiden)

Weiterbehandlung  
der Oberflächen: Schliff Körnung K 220 bis K 320, überlackieren,  
z. B. mit Aqualux D 1810.

---

### LAGERUNG:

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

---

### GEFAHRENHINWEISE:

Die Werte entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

---

### SPEZIELLE HINWEISE:

Vor Frost schützen, weil einmal gefrorener Aqualux G 1850 unbrauchbar wird.  
Aqualux G 1850 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.

---

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.

---