



---

## Beschichtung: Beschichtung von Multiplexplatten Birke und Buche

---

Die Beschichtungen von nicht abgesperrten Multiplexträgern sind nicht unproblematisch. Die dafür verwendeten Schäl furniere liegen üblicherweise bei einer Stärke von 0,7 - 1,4 mm. Beim Auffurnieren entstehen aufgrund der Schüsselung von Schäl furnieren bereits Furnierrisse.

Das starke Quellverhalten verursacht zusätzlich hohe Spannungen, so dass sich die Rissbildung bei Feuchtigkeitsbelastung bis zur Lackoberfläche fortsetzt.

Wir raten deshalb zur Absperrung mit geeignetem Deckfurnier (Stärke 0,5 - 0,7 mm).

Eine verbindliche Beschichtungsempfehlung für nicht abgesperrte Multiplexträger, sowie Abschätzungen zu Spätschäden können wir aus genannten Gründen nicht geben. Für Treppenstufen empfehlen wir grundsätzlich eine Absperrung mit gemessertem oder gesägtem Furnier.

Für verschiedene andere Anwendungen mit geringer Feuchtigkeitsbelastung haben sich die nachfolgende Lackaufbauten in der Praxis mehrfach bewährt:

- Rohholzschliff Korn 150 / 180
- 1 x grundieren mit UNA-PUR Grund DG 4741-0001  
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit PUR Härter DR 4070  
30 % verdünnt mit PUR Verdünner DV 4900
- nach Trocknung Zwischenschliff Korn 320
- 2 x UNA-PUR Grund DG 4741-0001  
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit PUR Härter DR 4070  
10 % verdünnt mit PUR Verdünner DV 4900
- nach Trocknung jeweils Zwischenschliff Korn 320
- 2 x UNA-PUR DE 4259x(Glanzgrad)  
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit PUR Härter DR 4070  
10 % verdünnt mit PUR Verdünner DV 4900
- mit Zwischenschliff Korn 320  
oder
- Rohholzschliff Korn 150 / 180
- 2 x mit Zwischenschliff lackieren mit UNA-PUR DE 4259x(Glanzgrad)  
Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit PUR Härter DR 4070  
+ mindestens 20 % PUR Verdünner DV 4900

Untergrundbeschaffenheit, Auftragsmengen, Verdünner-Zugabe und Trockenzeiten der eingesetzten Materialien haben entscheidenden Einfluss auf die Qualität der Lackoberfläche. Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen, besser auch geeignete Beständigkeitsteste, abgestimmt auf den jeweiligen Verwendungszweck vornehmen!



## Beschichtung: Beschichtung von Multiplexplatten Birke und Buche

---

### **Hinweis:**

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.