

## Bluefin Pure-Wood

2980000105

Wasserbasierter, transparenter 2K-Lack für den Möbel- und Innenausbau für Industrie

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter 2K-Möbellack zur Erzielung einer unbehandelten Optik und Haptik auf Holzoberflächen; enthält anteilig nachwachsende Rohstoffe; gute chemische und mechanische Beständigkeiten.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen):  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ( $\geq 0,5$  N)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B  
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ( $> 0,5$  bis  $\leq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



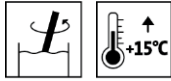
#### Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen im Wohnbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Für untergeordnete Teile kann Bluefin Pure-Wood auch einkomponentig verwendet werden.
- Bei der Beschichtung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Es ist darauf zu achten, dass bei der Grundierung die Holzporen vollständig benetzt werden, um einen ausreichenden Oberflächenschutz zu erreichen.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

### Mischungsverhältnis



5% 82220

20 Gew.-Teile Bluefin Pure-Wood 2980000105  
1 Gew.-Teil ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

**ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten.**

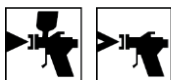
### Topfzeit



4 h bei ca. 20 °C

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 – 3,5
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 60 - 90 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 160		

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt. Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar

nach ca. 3 h

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Wir empfehlen Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur. Zudem wird dadurch der Gehalt an Restlösemitteln im Lackfilm gering gehalten.

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe)

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz, etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**Untergrundvorbereitung**

**Laubhölzer:** Holzschliff Kö 150 – 180  
**Nadelhölzer:** Holzschliff Kö 100 – 150

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

1 x 70 - 90 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pure-Wood 2980000105

**Zwischenschliff**

Leichter Glättschliff Kö 280 - 320



Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

1 x 70 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pure-Wood 2890000105

**REINIGUNG UND PFLEGE****Reinigung & Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

4 kg, 10 kg, 22kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

G5 Naturmatt

2890000105

**Zusatzprodukte**

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

---

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.  
Kühl, aber frostfrei lagern.

---

### Technische Daten

Lieferviskosität ca.  $65 \pm 3$  s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

---

### Sicherheitstechnische Angaben



Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

---