

Bluefin Multilux Gloss

3895 000100

Wasserbasierter, UV-härtender Abspritzlack für **Möbeloberflächen**

PRODUKTBESCHREIBUNG

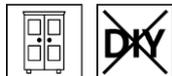
Allgemeines

Wasserbasierter UV-Hochglanzdecklack mit sehr guten chemischen und mechanischen Beständigkeiten, hoher Transparenz und sehr gutem Glanz. Das Produkt ist gut polier- und schwabbelbar.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1

Anwendungsgebiete



- Für die industrielle Hochglanzlackierung von geschlossenen-porigen pigmentierten und farblosen Möbeloberflächen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Lack-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens $+15$ °C ist erforderlich.
- Um die Haftung zu verbessern, können dem Produkt 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 zugesetzt werden. Die Topfzeit beträgt 4 h.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Holzlacke**.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Airless	Airmix	Druckluft
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 130	70 - 90	2,5 - 3,5
Zerstäuberluft (bar)		1 - 2	
Verdünnung	Wasser		
Viskosität (s) 6 mm Becher, 20°C	75 - 80	75 - 80	75 - 80
Auftrags-Menge (g/m ²)	ca. 100 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450		

Trocknungsbedingungen

Abdunsten des Wassers:

Bandpalettentrockner max. +50 °C oder Flachkanaltrockner max. +50 °C	35 - 45 min. 15 - 20 min.
--	----------------------------------

Bei den genannten Anlagenparametern handelt es sich um Richtwerte, die auf die jeweilige Anlage abgestimmt werden müssen. Die Trocknung ist abhängig z.B. von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Härtung

Angelieren (nach 1. und eventuell 2. Lackauftrag, wenn kein Lack-zwischenschliff erfolgt):

Vorschub 6 m/min / 1 UV-Hg-Hochleistungsstrahler ≤ 80 W/cm bzw. < 700 mJ Gesamtleistung UV-F (z.B. VEN DRY UV Surround von Venjakob)

Aushärten:

Vorschub 4 - 6 m/min / 2 UV-Hg-Hochleistungsstrahler 80 - 120 W/cm

Die resultierenden Flächen sind nach der UV-Härtung nach 12 Stunden Nachtrocknung bei Raumtemperatur sehr gut schwabbel- und polierbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder ADLER Aqua-Cleaner 80080.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung



Mit ADLER Pigmolux 3301 ff oder Bluefin Multilux HF 3852 lackierte Flächen

Die mit ADLER Pigmolux 3301 ff beschichteten Flächen sollen nach dem Abdunsten des Wassers bzw. Trocknen nur mit 1 galliumdotierten Strahler (80 W/cm², Vorschub 6 m/min) angeliert werden, um für die Glanzlackbeschichtung eine ausreichende Haftung zu erreichen.

Mit Bluefin Multilux HF 3852 lackierte Flächen wie im Technischen Merkblatt angeführt aushärten und kurz vor dem Lackieren mit Bluefin Multilux Gloss 3895 000100 mit Kö 360 / 400 schleifen und entstauben.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Decklackierung

2 - 3 Schichten zu je 100 - 120 g/m² ohne Zwischenschliff, immer innerhalb von 4 Stunden nach dem letzten Lackauftrag

REINIGUNG UND PFLEGE

Reinigung und Pflege

Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (siehe Merkblatt).

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

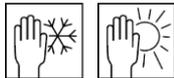
25 kg

Zusatzprodukte

ADLER Aqua-Cleaner 80080
Bluefin Multilux HF 3852
ADLER Pigmolux 3301 ff

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



6 Monate im geschlossenen Gebinde.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität 75 - 80 s nach DIN 53211 (6-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** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.

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