

Bluefin Baselux

3810000200

Wasserbasierte, **UV-härtende Möbelgrundierung für Industrie und Gewerbe**
 Systemabgestimmt im Aufbau mit Bluefin Multilux U, OP, HF und Top

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, UV-härtender Grundlack für die industrielle Serienlackierung von Holz. Sehr gute Schleifbarkeit, guter Stand auf senkrechten Flächen, gute Füllkraft, sehr gute Anfeuerung, auch direkt auf Eiche einsetzbar. Für die Holzart Eiche zur Verhinderung von Verfärbungen durch wasserlösliche Holzinhaltstoffe im wasserbasierenden Aufbau, vor allem auch bei ungebeizten oder hell gebeizten Oberflächen.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Grundlack für füllkräftige Lackierungen im Möbel- und Innenausbau.
- Für die industrielle Serienlackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Hotel- und Schuleinrichtungen, Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Anwendung in Kombination mit geeigneten Decklacksystem.
- Für schwerbrennbare bzw. entzündbare Aufbauten

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Für die Holzart **Lärche** empfehlen wir als Grundierung **ADLER PUR-Primer 25291**.
- Der Aufbau Bluefin Baselux 3810000200 / Bluefin Multilux 3850 ff zeichnet sich durch eine gute Transparenz und Anfeuerung des Holzuntergrundes aus. Wird auf dunklen Hölzern eine noch stärkere Anfeuerung gewünscht, sollte vor dem Lackieren gebeizt werden.
- Bezüglich unter wasserbasierten UV-Lacken einsetzbaren Holzbeizen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachberater.

10-20 (ersetzt 03-19) ZKL 3810

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke.**

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless, luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	100	100	100
Auftrags-Menge (g/m ²)	ca. 90 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) bis max. 450		

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

Trocknungsbedingungen

Bandpalettentrockner (Maximaltemperatur 50 °C)	35 - 45 min
Flachkanaltrockner (Maximaltemperatur 50 °C, Luftgeschwindigkeit ca. 2 m/s)	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 relevanter Luftfeuchte.

UV-Härtung



	Vorschub
Hg-dotierter UV-Hochleistungsstrahler 80 - 100 W/cm (bei einem Strahler)	2 - 3 m/min

Der Vorschub kann mit der Anzahl an Strahlern direkt proportional erhöht werden.

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).

Bandreinigung: ADLER Bandreinigungslösung 80066

UNTERGRUND	
Untergrundart	Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelholz
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	<p>Laubhölzer: Mit Kö 150 - 180 anschleifen und reinigen.</p> <p>Nadelhölzer: Mit Kö 100 - 150 anschleifen und reinigen.</p>
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundierung	1 x Bluefin Baselux 3810000200
Zwischenschliff	Kö 240 - 320
	Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.
Decklackierung	1 x wasserbasierten UV-Möbellack wie z. B. Bluefin Multilux U 3851 im gewünschten Glanzgrad.
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung & Pflege	Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	25 kg Weitere Gebinde auf Anfrage.
Zusatzprodukte	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Bandreinigungslösung 80066 Bluefin Multilux U 3851000105 ff ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.
 	Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
Technische Daten	Lieferviskosität 110 ± 5 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** 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.
