

## Bluefin Baselux Natur

3811

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

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### Allgemeines

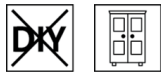
Wasserbasierter, UV-härtender Grundlack für die industrielle Serienlackierung von Holz. Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute Schleifbarkeit, guten Stand auf senkrechten Flächen und gute Füllkraft aus. Bewahrt den natürlichen Farbton des Holzes. Für die Holzart Eiche zur Verhinderung von Verfärbungen durch wasserlösliche Holzinhaltsstoffe im wasserbasierenden Aufbau, wenn der natürliche Farbton der Eiche erhalten bleiben soll.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



Grundlack für füllkräftige Lackierungen im Möbel- und Innenausbau.

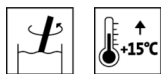
Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Hotel- und Schuleinrichtungen, Küchen- und Sanitärmöbel. Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

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 die Holzart **Lärche** empfehlen wir als Grundierung **Aduro Primer (2523)**.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

**Auftragstechnik**

|                                         | Airless     | Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.) | Becherpistole |
|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Spritzdüse Ø (mm)</b>                | 0,23 - 0,33 |                                                  | 1,8           |
| <b>Spritzdruck (bar)</b>                | 100 - 120   |                                                  | 3 - 4         |
| <b>Zerstäuberluft (bar)</b>             | -           | 1 - 2                                            | -             |
| <b>Viskosität 4-mm-Becher (s)</b>       | 100         |                                                  |               |
| <b>Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)</b> | 90 - 120    |                                                  |               |
| <b>Gesamtauftragsmenge (g/m²)</b>       | max. 450*   |                                                  |               |

\*(Grund- und Decklack)

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trocknungsbedingungen****Abdunsten des Wassers:**

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 - 45 Minuten | Bandpalettentrockner (ansteigende Temperatur bis max. + 50 °C, Luftgeschwindigkeit ca. 2 m/s) |
| oder            |                                                                                               |
| 15 - 20 Minuten | Flachkanaltrockner (ansteigende Temperatur bis max. + 50 °C, Luftgeschwindigkeit ca. 2 m/s)   |

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, Werkstücksform, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch, relativer Luftfeuchte, Stapeldruck und Stapelbedingungen.

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

**UV-Härtung**

Vorschub 2 - 3 m/min (bei einem Strahler)

UV-Hochleistungsstrahler 80 - 120 W/cm

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8029

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8029) (1:1 mit Wasser verdünnt).

Transportbänder und Materialleitungen: Clean-Smart B&P (8015000210)

Stark verschmutzte Materialleitungen: Clean-Smart Gel (8060000210)

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelhölzer.

**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**

Holzschliff

**Laubhölzer:** Körnung 150 - 180 anschleifen und reinigen

**Nadelhölzer:** Körnung 100 - 150 anschleifen und reinigen

| BESCHICHTUNGSAUFBAU                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grundierung                                                                                                                                                                                            | 1 x Bluefin Baselux Natur (3811)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Zwischenschliff</b><br>                                                                                            | Körnung 240 – 320<br>Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.<br>Schleifstaub entfernen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Decklackierung                                                                                                                                                                                         | 1 x wasserbasierten UV-Möbellack wie z. B. Bluefin Multilux U (3851) im gewünschten Glanzgrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| REINIGUNG UND PFLEGE                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Reinigung und Pflege                                                                                                                                                                                   | Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BESTELLHINWEISE                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gebindegrößen                                                                                                                                                                                          | 25 kg<br>Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbtöne/Glanzgrade                                                                                                                                                                                    | Bluefin Baselux Natur Farblos (3811000200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zusatzprodukte                                                                                                                                                                                         | Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br>Bluefin Multilux U (3851)<br>Clean-Möbelpflege Plus (7222)<br>Clean-Möbelreiniger (7202)<br>Clean-Smart B&P (8015)<br>Clean-Smart Gel (8060)<br>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WEITERE HINWEISE                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Haltbarkeit/Lagerung</b><br>  | Mindestens 6 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.<br>Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.<br>Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Technische Daten                                                                                                                                                                                       | Lieferviskosität: 105 – 115 Sekunden nach DIN 53211 (4 mm-Messbecher, 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sicherheitstechnische Angaben</b><br>                                                                            | Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.<br>Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.<br>Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> abgerufen werden. |