

## Bluefin Ecofin Light IQ

2969

Wasserbasierter, rasch trocknender Klarlack für die Industrie

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter 1K-Klarlack für Holz. Speziell für mäßig füllige, eher offenporige Lackierungen. Das Produkt ist „Lack-auf-Lack“ verarbeitbar und zeichnet sich durch sehr rasche Trocknung, sehr gute Creme- und Fettbeständigkeit (CFB), gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, sehr gute Lichtechtheit, ausgezeichnete Blockfestigkeit und gute Füllkraft aus. Auch direkt auf Eiche einsetzbar. Das Produkt enthält einen speziellen UV-Filter zum Schutz vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen. **VOC-frei**. Besonders geeignet für Lackierungen, bei denen produktionsbedingt eine schnelle Stapelfähigkeit gefordert wird.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**  
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ( $\geq 0,9$  N)
- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B  
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D ( $> 50$  bis  $\leq 150$  U)  
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, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente  
(Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+
- **Emissionsanforderungen des Umweltzeichens DE-UZ 12a (Blauer Engel)**  
**Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.**  
Bei sachgemäßer Anwendung nach technischem Merkblatt und anwendbaren Arbeitsrichtlinien

**Anwendungsgebiete**

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

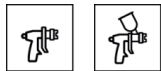
Für die Beschichtung von Wand- und Deckenelementen.

Für die industrielle Sarglackierung.

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.
- Verschiedene Holzarten (z.B. Lärche, diverse Exotenhölzer) enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserbasierten Möbellacken aktiviert werden. Um Verfärbungen oder Markierungen vorzubeugen (diese können je nach Herkunft des Holzes unterschiedlich stark ausgeprägt sein), empfehlen wir daher bei Lackierungen von **Lärche** und **inhaltsstoffreichen Hölzern** ein Vorgrundieren mit **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 - 2,0
<b>Spritzdruck (bar)</b>	100 -120	60 - 90	2 - 3
<b>Zerstäuberluft (bar)</b>	-	1 - 2	-
<b>Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)</b>		80 - 120	
<b>Gesamtauftragsmenge (g/m²)</b>		max. 450	

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

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

**Trockenzeiten**

(bei 23°C und 50% r.F.)

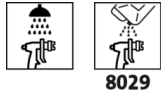


Schleif- und überlackierbar	1 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	3 Stunde(n)

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

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

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**

Laub- und Nadelholz (Massivholz)

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

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

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

1 x Bluefin Ecofin Light IQ (2969)

**Zwischenschliff**

Körnung 240 – 320

Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.

Schleifstaub entfernen.

**Decklackierung**

1 x Bluefin Ecofin Light IQ (2969)

**REINIGUNG & PFLEGE****Reinigung und Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

5 kg, 25 kg, 120 kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

Bluefin Ecofin Light IQ G03 (2969000103)

**Zusatzprodukte**

Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Clean-Smart B&P (8015)  
Clean-Smart Gel (8060)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 9 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.

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

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

---

### Technische Daten

Lieferviskosität: 45 – 50 Sekunden nach DIN 53211  
(6 mm-Messbecher, 20 °C)

---

### Sicherheitstechnische Angaben



Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.

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

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.

---