

Bluefin Gießlack Eco

2996

Wasserbasierter, rasch trocknender Gießlack für **Industrie**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

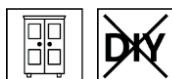
Wasserbasierter, transparenter 1K-Gießlack für Möbelteile; gute Füllkraft; gute Blockfestigkeit; sehr gute chemische Beständigkeit, gute Transparenz, sehr gute Creme- und Fettbeständigkeit (CFB); „Lack-auf-Lack“ verarbeitbar.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen):
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-C
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E (0,9 N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



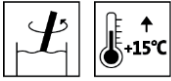
Anwendungsgebiete



- Für schwach beanspruchte Teile im Möbel- und Innenausbau: Verwendungsbereich IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für die Lackierung von Wand- und Deckenelementen.
- Für die industrielle Sarglackierung.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Verschiedene Holzarten wie **Eiche, Lärche** usw. 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 **Eiche, Lärche** und **anderen inhaltsstoffreichen Hölzern** ein Vorgrundieren mit ADLER PUR-Primer 25291 (Bitte Merkblatt beachten). Alternativ kann für Laubhölzer ADLER Aqua-Intense GL 30016 als Grundierung eingesetzt werden.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Gießen
Verdünnung	Wasser
Verdünnerzugabe in %	-
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 80 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge: (Grund- und Decklack) bis max. 450

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit 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. 2 h
Manipulier- und stapelbar	nach ca. 2 - 3 h

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

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

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur. Zudem wird dadurch der Gehalt an Restlösemitteln im Lackfilm gering gehalten.

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 (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: Kö 150 - 180 Nadelhölzer: Kö 100 - 150
-------------------------------	---

BESCHICHTUNGSaufbau

Grundierung	1 x Bluefin Gießlack Eco 2996
--------------------	-------------------------------

Zwischenschliff	Kö 240 - 320
------------------------	--------------



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

Decklackierung	1 x Bluefin Gießlack Eco 2996
-----------------------	-------------------------------

REINIGUNG & PFLEGE

Reinigung & Pflege	Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 bis G70 mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210. Ausgenommen sind Glanzflächen (insbesondere polierte), da es hier zu einer Schlierenbildung kommt. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-------------------------------	---

BESTELLHINWEISE

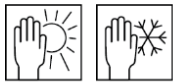
Gebindegrößen	25 kg
----------------------	-------

Farbtöne/Glanzgrade	G10 Stumpfmatt	2996000110
	G30 Matt	2996000130
	G50 Halbmatt	2996000150
	G70 Seidenmatt	2996000170

Zusatzprodukte	ADLER Aqua-Intense GL 30016 ADLER PUR-Primer 25291 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 ADLER Clean- Möbelpflege Plus 7222000210
-----------------------	--

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten	Lieferviskosität 55 - 60 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.
