

Bluefin Terra-Resist

2972

Wasserbasierter, transparenter **Mehrschichtlack** auf Basis nachwachsender Rohstoffe für den Möbel- und Innenausbau für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter 1-Komponenten-Klarlack für Holz, auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Hervorragende chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit sowie hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit (CFB); gute Anfeuerung, Transparenz und Füllkraft; gute Lichtechtheit; sehr guter Stand auf senkrechten Flächen. Das Produkt enthält einen speziellen UV-Filter mit Lichtschutzwirkung, welcher den Holzuntergrund und eventuell verwendete Beizen vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen schützt. "Lack auf Lack" verarbeitbar.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Entzündbarkeit: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (> 50 bis ≤ 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit).
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**
Schweiß- und Speichelechtheit
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



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

Besonders geeignet für die Lackierung von Stühlen und anderen Gestellmöbeln bzw. für Gegenstände, bei denen eine hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit gefordert wird.

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.
- Bluefin Terra-Resist (2972) wird 1-komponentig verarbeitet.
- Bluefin Terra-Resist (2972) zeichnet sich durch eine gute Transparenz und Anfeuerung des Holzuntergrundes aus. Wird eine noch stärkere Anfeuerung / höherer Lichtschutz gewünscht, können für helle Hölzer wie Ahorn oder Eiche 1,5 % und für dunkle Hölzer wie Nussbaum 3 % Aquafix UV 100 (8148) dem Lack zugesetzt werden.
- 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
Spritzdüse Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	80 - 120		
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 450*		

*(Grund- und Decklack)

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.)



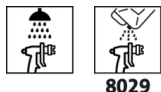
Schleif- und Überlackierbar:

3 Stunde(n)

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

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

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).

UNTERGRUND	
Untergrundart	Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe).
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 Nadelhölzer: Körnung 100 - 150
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundierung	1 x Bluefin Terra-Resist (2972)
Zwischenschliff	Körnung 240 – 320 Schleifstaub entfernen. Durchschleifen vermeiden!
	
Decklackierung	1 x Bluefin Terra-Resist (2972)
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung und Pflege	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	5 kg, 25 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Bluefin Terra-Resist G05 (2972000105) Bluefin Terra-Resist G10 (2972000110) Bluefin Terra-Resist G30 (2972000130) Bluefin Terra-Resist G50 (2972000150) Bluefin Terra-Resist G70 (2972000170)
Zusatzprodukte	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquafix UV 100 (8148) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 9 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
	
Technische Daten	Lieferviskosität: 60 – 65 Sekunden nach DIN 53211 (6 mm-Messbecher, 20 °C)

Sicherheitstechnische Angaben



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.

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.
