

Bluefin Resist IQ

2971

Wasserbasierter, transparenter **Mehrschichtlack** für den Möbel- und Innenausbau für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

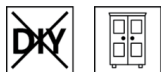
Wasserbasierter 1-Komponenten-Klarlack für Holz. Hervorragende chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit sowie hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit (CFB); ausgezeichnete Anfeuerung, Transparenz und Füllkraft; gute Lichtechtheit; sehr guter Stand auf senkrechten Flächen. Das Produkt enthält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

Umweltzeichen und Prüfnormen



- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**
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 ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM EN 71-3**
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 Schulinrichtungen, 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 Resist IQ (2971) wird 1-komponentig verarbeitet.
- Bluefin Resist IQ (2971) 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 wie Eiche, diverse Exotenhölzer, etc. 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 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 (ml/m²)	80 - 120		
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	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.)

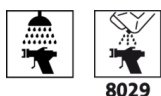


Schleif- und Überlackierbar:	ca. 3 Stunde(n)
------------------------------	-----------------

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 Resist IQ (2971)
Zwischenschliff	Körnung 240 – 320 Schleifstaub entfernen. Durchschleifen vermeiden!
	
Decklackierung	1 x Bluefin Resist IQ (2971)
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung und Pflege	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	25 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Bluefin Resist IQ G10 (2971000110) Bluefin Resist IQ G20 (2971000120) Bluefin Resist IQ G25 (2971000125) Bluefin Resist IQ G50 (2971000150)
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.
	
Technische Daten	Lieferviskosität: 2 500 – 3 000 mPas (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/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.
