# **Technisches Merkblatt**



Bluefin Base Ultra 2911

Wasserbasierte Grundierung für den Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe

### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

#### **Allgemeines**

Thixotroper, wasserbasierter, einkomponentig verarbeitbarer Grundlack mit sehr guter Füllkraft und ausgezeichneter Anfeuerung und Transparenz auf dunklen Hölzern und dunkel gebeizten Flächen. Das Produkt zeichnet sich durch hervorragenden Stand auf senkrechten Flächen, gute Schleifbarkeit und ausgezeichnete Creme- und Fettbeständigkeit (CFB) aus. Nicht vergilbend.

## Umweltzeichen und Prüfnormen



#### Französische Verordnung DEVL1104875A

Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

## Anwendungsgebiete





Füllkräftige Grundierung für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen, Holzdecken usw. mit guter Transparenz und Anfeuerung des Holzuntergrundes.

Aufgrund seiner thixotropen Einstellung sehr gut geeignet für die Grundierung von profilierten bzw. stehend zu lackierenden Flächen.

Bluefin Base Ultra (2911) ist als Grundierung unter den wasserbasierten Lacksystemen Bluefin Unistar Thix (2966) oder anderen wasserbasierten ADLER Möbellacken vorgesehen.

Bluefin Base Ultra Natur (2911000235) ist leicht angefärbt, um die natürliche Anfeuerung des Holzes zu unterstützen.

### **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. Zur Vorbeugung von Verfärbungen oder Markierungen, empfehlen wir daher bei inhaltsstoffreichen Hölzern ein Vorgrundieren mit Aduro Primer (2523).
- Lichtempfindliche, zum Ausbleichen neigende Holzarten wie z. B. Kirschoder Birnbaum und Buche zeigen im Lauf der Zeit Farbtonveränderungen. Um den natürlichen Holzton zu erhalten, sollte grundsätzlich vor dem Lackieren mit wasserbasierten Beizen gebeizt werden (z. B. mit Arova Classic (1333)); zusätzlich kann der Decklack mit einem Farbkonzentrat (Aqua-Tint (9009)) leicht eingefärbt werden.

1-0 ZKL 2911 | 02/25

- 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		2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 120	60 - 90	2-3
Zerstäuberluft (bar)	-	1-2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe (%)	-		5 - 10
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	100 - 120		
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 450*		

<sup>\*(</sup>Grund- und Decklack)

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. 2 Stunde(n)

Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch, relativer Luftfeuchte, Stapeldruck und Stapelbedingungen.

Niedrige Luftfeuchtigkeit, hohe Temperaturen oder zu hohe Luftgeschwindigkeiten in der Antrocknungsphase können zu verschlechterter Entgasung führen.

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).

	UNTERGRUND	
Untergrundart	Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserwerkstoffe).	
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	

	BESCHICHTUNGSAUFBAU	
Grundierung	1 x Bluefin Base Ultra (2911)	
Zwischenschliff	Körnung 240 – 320	
-00- I	Durchschleifen vermeiden!	
	Schleifstaub entfernen.	
Decklackierung	1 x lackieren mit wasserbasierten Klarlacken wie z.B.: Bluefin Unistar Thix (2966)	
	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	<b>Standardfarbe(n):</b> Farblos (2911000200) Natur (2911000235)	
Zusatzprodukte	Aduro Primer (2523) Arova Classic (1333) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Tint (9009) Bluefin Unistar Thix (2966) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.	
	WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern.	
Technische Daten	Lieferviskosität: 4 000 – 4 500 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 <b>www.adler-lacke.com</b> abgerufen werden.	