

## Bluefin Top-AS Thix

2961

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter, hochbeständiger 2K-Mehrschicht- und Abspritzlack mit ausgezeichneter chemischer Widerstandsfähigkeit sowie guten mechanischen Beständigkeiten, hohe Oberflächenhärte und ausgezeichnete Kratzfestigkeit; gute Transparenz, guter Stand auf senkrechten Flächen und ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit. Geeignet als Mehrschichtlack auf z.B. Eiche oder Fichte Altholz für eine neutrale Anfeuerung auf Holz.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**  
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ( $\geq 1,0$  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 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)

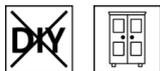


- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**  
in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar, Q1, Tr 1



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



Für die industrielle Serienlackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, für Hotel- und Schuleinrichtungen, für Küchen- und Sanitärmöbel sowie für Treppenstufen im Wohnbereich. Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12. Abspritzlack für wasserbasierte farblose und pigmentierte Möbellacke.

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 Top-AS Thix (2961) kann den Farbton von mit Bluefin Pigmcryl NG lackierten Flächen geringfügig verändern. Auch Auftragsmenge und Zwischentrockenzeit beeinflussen den Endfarbton. Ein eventuell

durchgeführter Zwischenschliff kann den Endfarbton merkbar verändern, weshalb eine derartige Vorgangsweise nicht empfohlen wird.

- Bei der Beschichtung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- 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). Alternativ kann für Laubhölzer Bluefin Terra-Base Ultra (2913) als Grundierung eingesetzt werden.
- 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**.

### Mischungsverhältnis



10 Gew.-Teil(e) Bluefin Top-AS Thix (2961)  
1 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

Bluefin Top-AS Thix (2961) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Topfzeit



2 Stunde(n) bei ca. 20 °C

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

### 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	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe (%)	-		5
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	80 - 120		
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 450*		

\*(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.)



Überlackierbar	ca. 4 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	ca. 12 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 und relativer Luftfeuchte.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8004

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8004) (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**

**Laubhölzer:** Holzschliff Körnung 150 - 180

**Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 100 - 150

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

**Farblos:** 1 x wasserbasierte Möbellacke wie Bluefin Top-AS Thix (2961), Bluefin Resist (2963) oder Bluefin Unistar (2965).

**Pigmentiert:** 1 x wasserbasierte Lacke wie Bluefin Pigmocryl NG in diversen Qualitäten.

**Zwischenschliff**

Bluefin Top-AS Thix (2961) oder andere transparente wasserbasierte Möbellacke: Schliff Körnung 280 - 320

Durchschleifen vermeiden!

Mit Bluefin Pigmocryl NG (diverse Qualitäten) beschichtete Flächen werden nach einer Trockenzeit von mindestens 12 Stunden bei Raumtemperatur und längstens 3 Tagen ohne Zwischenschliff mit Bluefin Top-AS Thix (2961) ablackiert.

**Decklackierung**

1 x Bluefin Top-AS Thix (2961)

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

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

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

4 kg, 20 kg

---

<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Bluefin Top-AS Thix G03 (2961000103) Bluefin Top-AS Thix G05 (2961000105) Bluefin Top-AS Thix G10 (2961000110) Bluefin Top-AS Thix G30 (2961000130) Bluefin Top-AS Thix G50 (2961000150)
----------------------------	--

---

<b>Zusatzprodukte</b>	Aduro Primer (2523) Aqua-Hardener 8451 (8451) Bluefin Resist (2963) Bluefin Terra-Base Ultra (2913) Bluefin Unistar (2965) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202)  Bluefin Pigmocryl NG diverse Qualitäten 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: 85 - 90 Sekunden nach DIN 53211  
(6mm-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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

---