

Bluefin Top-Antiscratch

2960

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

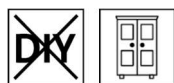
Wasserbasierter, hochbeständiger 2K-Mehrschicht- und Abspritzlack mit ausgezeichneter chemischer Widerstandsfähigkeit sowie guten mechanischen Beständigkeiten, hohe Oberflächenhärte und ausgezeichnete Kratzfestigkeit; gute Transparenz, guter Stand auf senkrechten Flächen und ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit.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

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen):
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 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** über die 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 bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12
- Abspritzlack für wasserbasierte farblose und pigmentierte Möbellacke.
- Für „Ringtest“-beständige und damit besonders kratzfeste Pigmentlack-Oberflächen im Möbel- und Innenausbau, speziell Tische, Stühle, Türen usw.: Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

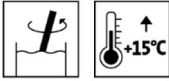
08-23 (ersetzt 09-22) ZKL 2960

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

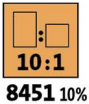
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- **Bluefin Top-Antiscratch** kann den Farbton von mit Pigmocryl 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 (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 für diese Holzarten ein Vorgrundieren mit Aduro Primer 2523.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- 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.-Teile Bluefin Top-Antiscratch 2960
1 Gew.-Teil Aqua-Hardener 8451

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

Bluefin Top-Antiscratch 2960 kann ausschließlich mit Aqua-Hardener 8451 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film – und Haftungsstörungen.

Topfzeit



5 Stunden bei ca. 20 °C

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik0-5% H₂O

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Spritzdruck (bar)	100 – 120	60 - 90	2,0 – 3,0
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 - 5
Auftragsmenge (g/m ²)	80 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 450		

Die Form und die Beschaffenheit 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.)



Überlackierbar	nach ca. 4 Stunden
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

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

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, Holzspan-, (beschichtete) 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-Antiscratch 2960 oder Bluefin Resist 2963

Pigmentiert: 1 x wasserbasierte Lacke wie Bluefin Pigmocryl NG 3200 ff

Bitte die technischen Merkblätter der angeführten Produkte beachten.

Zwischenschliff

Bluefin Top-Antiscratch 2960 oder andere transparente wasserbasierte Möbellacke: Schliff Körnung 280 - 320

Durchschleifen vermeiden!

Mit Bluefin Pigmocryl NG 3200 ff beschichtete Flächen werden nach einer Trockenzeit von mindestens 12 Stunden bei Raumtemperatur und längstens 3 Tagen ohne Zwischenschliff mit Bluefin Top-Antiscratch 2960 ablackiert.

Decklackierung

1 x Bluefin Top-Antiscratch 2960

REINIGUNG UND PFLEGE**Reinigung & Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger 7202.
Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLMHINWEISE**Gebindegrößen**

4 kg; 20 kg

Farbtöne/Glanzgrade

G05 Naturmatt	2960000105
G10 Stumpfmatt	2960000110
G30 Matt	2960000130
G50 Halbmatt	2960000150

Zusatzprodukte

Aqua-Hardener	8451
Bluefin Resist	2963
Aduro Primer	2523
Bluefin Pigmocryl NG	3200 ff
Aqua-Cleaner	80080
Clean-Möbelreiniger	7202
Clean-Möbelpflege Plus	7222

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität ca. 90 - 110 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 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.