

Bluefin Pigmosoft

3295

Wasserbasierter Pigmentlack für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, pigmentierter, naturmatter 2K-Möbel-Decklack mit samtartigem Griff (Softtouch), ausgezeichneter Kratzfestigkeit und hervorragendem Widerstand gegen Aufglänzen mit innovativer Selbstregeneration. Sehr gute Kaschierung von Fingerabdrücken trotz der stumpfmatten Oberfläche. Das Produkt weist eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Lichteinwirkung auf.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1 (mit Ausnahme von Reinweiß und Pastelltönen)
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B (mit Ausnahme von Reinweiß und Pastelltönen)
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160/1 und DIN 53160/2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** „Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente“ (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete

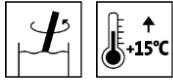


- Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12. Der Verwendungsbereich ist farbtönenabhängig. Reinweiß und Pastelltöne erfüllen die Anforderungen bis auf wenige färbende Prüfmittel.
- Als Buntlack auf dafür freigegebenen Grundierungen einsetzbar.

- Offen- und geschlossenporig lackierte Pigmentlackflächen.
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

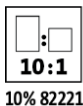
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bei Einsatz von Kunststoffkanten ist in jedem Fall eine Haftungsprüfung mit dem geplanten Aufbau durchzuführen. Durch die Verwendung von ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 kann auf ABS-Kanten eine Haftungsverbesserung erreicht werden.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile Bluefin Pigmosoft 3295
10 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten.

Bluefin Pigmosoft kann ausschließlich mit Härter ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

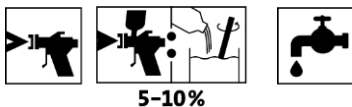
Topfzeit



3 h bei ca. 20 °C.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik



5-10%

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Spritzdruck (bar)	100 – 120	80 – 100	-2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe in %	-	-	5 - 10
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 110 – 140 Gesamtauftragsmenge max. 250		

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.)

**16h**

Manipulierbar	nach Trocknung über Nacht
Stapelfähig	nach Trocknung über Nacht

Endgültige Oberflächenhaptik nach ca. 2 Tagen

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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

UNTERGRUND**Untergrundart**

Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet.

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.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung****Für geschlossenporige Schleiflackflächen**

- Span- oder MDF-Platten mit Folie eventuell 1 x mit ADLER Bluefin-Isospeed 3134 im entsprechenden Farbton in 2K-Verarbeitung
- Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten, 2 x ADLER Bluefin-Isospeed 3134 im entsprechenden Farbton in 2K-Verarbeitung
- MDF-Platten, 2 - 3 x grundiert mit ADLER Bluefin-Isospeed 3134 im entsprechenden Farbton in 2K-Verarbeitung

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

Für offenporige Schleiflackflächen

Vorisolierung mit 150 - 200 g/m² ADLER Bluefin-Isospeed 3134 im entsprechenden Farbton in 2K-Verarbeitung + 5 - 10 % ADLER Aqua-Fluid 80044.

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Kö 280 – 320

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung


1 x Bluefin Pigmosoft 3295 im gewünschten Farbton

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung & Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.
Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

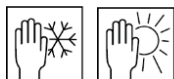
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	4 kg, 20 kg	
Farbtöne/Glanzgrade	Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem ADLERMix mischbar.	
	Basislacke:	
	Basis W10	3295000010
	Basis W20	3295000020
	Basis W30	3295000030
	<ul style="list-style-type: none"> Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten. Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen. 	
Zusatzprodukte	ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
	Bluefin Isospeed	3134
	ADLER Aqua-Soft CFB	30361 ff
	ADLER Aqua-Fluid	80044
	ADLER ABS-Kantenaktivator	8315000210
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER Clean Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.
Kühl, aber frostfrei lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität 60 ± 10 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)

Sicherheitstechnische Angaben



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.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.