

Bluefin Pigmores 4in1

3500 ff

Hochwertiger, wasserbasierter Pigmentlack, direkt auf MDF einsetzbar, für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBECHREIBUNG

Allgemeines

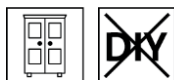
Wasserbasierter 2K-Möbel-Pigmentlack für Möbeloberflächen mit sehr guter Füllkraft und Schleifbarkeit, sehr guter chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit, guter Ringtest-Beständigkeit sowie gutem Stand auf senkrechten Flächen. Das Produkt ist creme- und fettbeständig (CFB). Direkt auf MDF-Platten einsetzbar (nachstehende Informationen „MDF-Platten“ beachten!). Bluefin Pigmores 4in1 erfüllt die Funktionen von Isolierung, Füller, Farblack und Abspritzlack.

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 (≥ 50 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
Schwerbrennbar, Q1, Tr 1
- **DIN 531603-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3**, Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Baubook** konform
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von hochwertigen, Pigmentlackaufbauten im Möbel- und Innenausbau inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches: Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für die rationelle Lackierung von MDF-Platten im sogenannten „Lack-auf-Lack“-Verfahren: Mit 2 bis 3 Aufträgen von Bluefin Pigmores 4in1 werden auf MDF-Platten füllige Oberflächen mit einer sehr guten Ringtest-Beständigkeit erreicht;
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

03-21 (ersetzt 10-20) ZKL 3500, 3501, 3503, 3505

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.
- Durch einen Zusatz von 5 % ADLER Aquafix S 91201 (vorzugsweise im Glanzgrad G30) kann ein Struktureffekt erreicht werden.
- 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 die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



82221

10 Gew.-Teile Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff
1 Gew.-Teil 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.

Topfzeit



3 h

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik



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	100 - 120	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 120 - 200 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450 - geschlossenporige Flächen: ca. 130 - offenporiger Aufbau in Pastelltönen und RAL 9010: ca. 150 - 200 - offenporige Aufbauten in Volltönen ca. 120 - 150		

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar

nach ca. 5 h

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit Wasser oder ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND**Untergrundart**

MDF-Platten bzw. für die deckende Lackierung geeignetes 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.

Untergrundvorbereitung

- Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten: Folienschliff Kö 220 - 240
- MDF-Platten: Reinigungs-/ Glättschliff Kö 180 – 220

Auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (z. B. bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m³) kann Bluefin Pigmores 4in1 ohne Vorisolieren direkt eingesetzt werden. Platten geringerer Qualitäten müssen vor der ersten Grundlackschicht vorisoliert werden (z.B. mit ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff oder ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff).

Für Anwendungen im Sanitärbereich empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von feuchtebeständigen MDF-Platten vom Typ V100 mit Vorisolierung. Vom Einsatz für waagrechte Flächen, die häufig mit Wasser beaufschlagt werden, wie z.B. Waschtische, wird abgeraten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

1 - 3 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff, je nach gewünschtem Untergrund und Fülle.

Trocknung jeweils über Nacht bei Raumtemperatur.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff


Kö 280 - 360

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

1 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff

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.
BESTELLMHINWEISE	
Gebindegrößen	4 kg, 20 kg
Farbtöne/Glanzgrade	RAL-Farbtöne, NCS-Farbtöne sowie Sonderfarbtöne sind lieferbar. Bluefin Pigmores 4in1 ist in folgenden Glanzgraden erhältlich: G10 stumpfmatt 3501 G30 matt 3503 G50 halbmatt 3505
Zusatzprodukte	ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff ADLER Aquafix S 91201 ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern
	
Technische Daten	Lieferviskosität ca. 65 ± 15 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 bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
