

Bluefin Pigmores ST42

3286

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

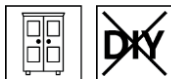
Wasserbasierter 2K-Möbel-Pigmentlack mit Struktureffekt, mit guter mechanischer und sehr guter chemischer Widerstandsfähigkeit. Das Produkt ist creme- und fettbeständig (CFB) und weist eine hohe Beständigkeit gegen Lichteinwirkung auf. Gute Füllkraft und guter Stand auf senkrechten Flächen.

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-E ($\geq 0,5$ 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
- **Coating systems for domestic furniture - vertical surfaces (CATAS):**
 - UNI 9115 (Durchriebbeständigkeit): ≥ 101 U
 - UNI 9428 (Kratzfestigkeit): $\geq 0,5$ N
 - EN ISO 2409 (Gitterschnittprüfung): ≤ 1
 - UNI 9429 (Temperaturwechsel): keine Defekte
 - UNI 8427 (Lichtbeständigkeit): > 4
 - Beständigkeit gegen Handcremes: erfüllt
 - UNI 10944 (kalte Flüssigkeiten EN 12720): C
 - UNICHIM 2195-07 (Dunkellagerung): $\geq 4/5$
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Offen- und geschlossporig lackierte Pigmentlackflächen
- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen im Wohnbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

02-21 (ersetzt 10-20) ZKL 3286

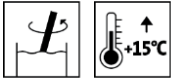
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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.

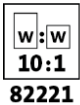
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Bei der Beschichtung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



10 Gew.-Teile Bluefin Pigmores ST42 3286
1 Gew.-Teil ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

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

Topfzeit



3 h

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

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	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20 °C	ca. 85	ca. 85	ca. 85
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 mit Bluefin Pigmores ST42 3286	nach ca. 5 h
--	--------------

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**

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, etc. sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung

Schliff Kö 150 - 180

Mit Folie beschichtete Spanplatten: Schliff Körnung 180 - 220

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

- a) Spanplatten mit Folie je nach Qualitätsanforderung (Fülle, Gleichmäßigkeit der Oberfläche) ohne Grundierung oder 1 x mit Bluefin Isospeed 3134
- b) Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten, 2 x mit Bluefin Isospeed 3134
- c) MDF-Platten, 2 - 3 x grundiert mit Bluefin Isospeed 3134 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220; oder 1 x vorisoliert mit ADLER Aqua-Soft CFB 30361 und 2 x grundiert mit Bluefin Isospeed 3134

Für offenporige Schleiflackflächen

Vorisolierung mit 150 - 200 g/m² Bluefin Isospeed 3134 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 bei

- Holzarten mit Neigung zu Harzfluss (z. B. Kiefer)
- Holzarten mit wasserlöslichen färbenden Holzinhaltsstoffen (z. B. Esche)
- Aufbauten im Farbton RAL 9010 „Reinweiß“ sowie in Pastelltönen

Bei Aufbauten für Volltöne genügt das Grundieren mit 150 - 200 g/m² Bluefin Pigmores ST42.

Trocknung jeweils über Nacht bei Raumtemperatur.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Kö 280 - 360

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

1 x Bluefin Pigmores ST42 3286 im gewünschten Farbton

Reinigung	
Reinigung	Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	4 kg, 20 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbtöne: RAL 9010 3286009010 Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Zusatzprodukte	ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Bluefin Isospeed 3134 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern.
	
Technische Daten	Lieferviskosität 120 ± 5 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) Mischungs- 85 ± 5 s nach DIN 53211 viskosität (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.
	