

Bluefin Pigmocryl-Metallic

3111

Wasserbasierter Metallic-Lack für Möbeloberflächen für die Industrie

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter Metallic-Lack für geschlossporig lackierte Möbeloberflächen. Das Produkt zeichnet sich durch gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, ausgezeichnete Creme- und Fettbeständigkeit (CFB) und sehr gute Beständigkeit gegen Lichteinwirkung aus.

Anwendungsgebiete



Für die Lackierung von hochwertigen Pigmentlackaufbauten im Möbel- und Innenausbau inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches.

Für die Beschichtung von Wand- und Deckenelementen.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch und während der Verarbeitung gut 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.
- Ein Zusatz von 3 % Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482) erhöht die Haftung und die Feuchtefestigkeit bei Verwendung auf Glas. Topfzeit ca. 1 Arbeitstag.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 143 – Arbeitsrichtlinien für die Glaslackierung mit Möbellacken.**
- Bei Einsatz von Kunststoffkanten ist in jedem Fall eine Haftungsprüfung mit dem geplanten Aufbau durchzuführen. Durch die Verwendung von ABS Kantenaktivator (8315000210) kann auf ABS-Kanten eine Haftungsverbesserung erreicht 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.**

Auftragstechnik

	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	1,8
Spritzdruck (bar)	2 - 3
Viskosität 4-mm-Becher (s)	125 - 135
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	40 - 60
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 450

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

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.)



Ein Auftrag von 50 g/m² ist nach ca. 2 Stunde(n) Trocknung bei Raumtemperatur gut überlackierbar.

Glaslackierung (am besten) über Nacht

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**

Gefüllerte Naturholzflächen, 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 etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung**Holzschliff:**

Körnung 150 - 180

Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:

Körnung 180 - 220

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

Span- oder MDF-Platten mit Folie je nach Qualitätsanforderung (Fülle, Gleichmäßigkeit der Oberfläche) ohne Grundierung oder 1 x Bluefin Isospeed (3134) im entsprechenden Farbton

Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten:

2 x grundiert mit Bluefin Isospeed (3134) oder Aqua-Isospeed Thix Weiß, 1K und 2K verarbeitbar! (31017)

MDF-Platten:

2 – 3 x grundiert mit Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) oder Aqua-Isospeed Thix Weiß, 1K und 2K verarbeitbar! (31017) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450)

Alternativ: 1 x vorisoliert mit Bluefin Unistar (2965) und 2 x grundiert mit Bluefin Isospeed (3134)

Zwischentrocknung: ca. 12 Stunde(n)

Zwischenschliff



Körnung 280 - 360

Durchschleifen vermeiden!

Produktauftrag

Von 4 Seiten eine verlaufende Schicht Bluefin Pigmocryl-Metallic (3111) auftragen.

Zwischentrockenzeit

Mindestens 2 Stunde(n), aber innerhalb eines Arbeitstages, bei Raumtemperatur

Decklackierung

1 x Bluefin Top-Antiscratch (2960) oder Bluefin Unistar (2965) im gewünschten Glanzgrad oder Bluefin Multilux Top (3853)

REINIGUNG & PFLEGE

Reinigung und Pflege

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202).

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

10 kg, 25 kg

Farbtöne/Glanzgrade

Standardfarbe(n):

Alu AM (3111053168)

(Weitere) Farbtöne sind als Sonderanfertigungen lieferbar.

Bluefin Pigmocryl-Metallic (3111) ist nicht mit Pigmocryl NG in verschiedenen Qualitäten tönbar!

Zusatzprodukte

Aqua-Cleaner (8004)

Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482)

Aqua-Hardener 8450 (8450)

Aqua-Isospeed Thix Weiß, 1K und 2K verarbeitbar! (31017)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Bluefin Isospeed (3134)

Bluefin Multilux Top (3853)

Bluefin Top-Antiscratch (2960)

Bluefin Unistar (2965)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität: 120 - 135 Sekunden nach DIN 53211
(4mm-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 abgerufen werden.
