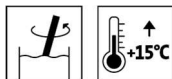


**ADLER Pigmocryl-Metallic ST50****3135****Wasserbasierter Metallic-Lack für Möbelloberflächen für die Industrie****PRODUKTBEschREIBUNG****Allgemeines**

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

**Anwendungsgebiete**

- Für die industrielle Serienlackierung von allen stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches: Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für die Lackierung von Wand- und Deckenelementen.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

**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.
- Bei Einsatz von Kunststoffkanten ist in jedem Fall eine Haftungsprüfung mit dem geplanten Aufbau durchzuführen. Durch die Verwendung von ADLER ABS-Kantenaktivator 8315 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.

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Becherpistole vorzugsweise mit integriertem Rührwerk
Spritzdüse (ø mm)	1,8
Spritzdruck (bar)	2,0 – 3,0
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	ca. 40 - 60
Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	max. 450

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

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.)



Ein Auftrag von 50 g/m<sup>2</sup> ist nach ca. 2 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur gut überlackierbar.

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 Lackresten empfehlen wir 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 Körnung 220 - 240

**MDF-Platten:**

Reinigungs-/ Glattschliff Körnung 180 – 220

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

- Span- oder MDF-Platten mit Grundierfolie 1 x mit Bluefin-Isospeed 3134 im entsprechenden Farbton in 2K-Verarbeitung
- Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten, 2 x Bluefin-Isospeed 3134 im entsprechenden Farbton in 2K-Verarbeitung oder ADLER Isospeed Thix Weiß 31017
- MDF-Platten, 2 - 3 x grundieren mit Bluefin-Isospeed 3134 im entsprechenden Farbton in 2K-Verarbeitung oder mit ADLER Isospeed Thix Weiß 31017 in 2K-Verarbeitung  
Alternativ: 1 x vorisolieren mit Bluefin Unistar 2965 und 2 x grundieren mit Bluefin-Isospeed 3134

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff**

Körnung 280 - 360

Durchschleifen vermeiden!

**Produktauftrag**

Von 4 Seiten eine verlaufende Schicht ADLER Pigmocryl-Metallic ST50 auftragen.

**Zwischentrockenzeit**

Mindestens 2 h, aber innerhalb eines Arbeitstages, bei Raumtemperatur.

**Decklackierung**

1 x Bluefin Top-Antiscratch 2960 im gewünschten Glanzgrad oder Bluefin Multilux Top 3853

**REINIGUNG UND PFLEGE****Reinigung und Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 und Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

4 kg, 10 kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

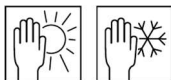
Pigmocryl-Metallic ST50 RAL 9007 Graualuminium 3135009007

Weitere Farbtöne auf Anfrage.

ADLER Pigmocryl-Metallic ST50 ist nicht mit ADLER Pigmocryl NG tönbar.

**Zusatzprodukte**

Bluefin-Isospeed	3134
ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß	31017
Bluefin Top-Antiscratch	2960
Bluefin Unistar	2965
Bluefin Multilux Top	3853
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER ABS-Kantenaktivator	8315
ADLER Clean-Möbelpflege Plus	7222
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

**Technische Daten**

Lieferviskosität 130 ± 5 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](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.

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