

## ADLER Pigmocryl-Metallic ST50

3135

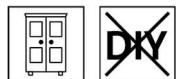
**Wasserbasierter Metallic-Lack für Möbeloberflächen für die Industrie**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

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

| <b>Auftragsverfahren</b>                         | <b>Becherpistole</b><br>vorzugsweise mit integriertem<br>Rührwerk |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Spritzdüse (ø mm)                                | 1,8                                                               |
| Spritzdruck (bar)                                | 2,0 – 3,0                                                         |
| Auftragsmenge pro Auftrag<br>(g/m <sup>2</sup> ) | ca. 40 - 60                                                       |
| Gesamtauftragsmenge<br>(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 Holzfaserwerkstoffe, 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-/ Glättenschliff Körnung 180 – 220

**BESCHICHTUNGSAUFBAU****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**

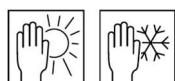
Pigmocryl-Metallic ST50 RAL 9007 Graualuminium 3135009007

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**Nähtere 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.