

## ADLER Metallic-Base

25834

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Metallic-Lack für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

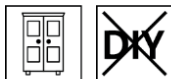
Lösemittelbasierter Polyurethan-Metallic-Lack für Möbeloberflächen. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit und ausgezeichnete Lichtechtheit.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

Mit geeigneten Decklacken werden folgende Anforderungsklassen erreicht:

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ( $\geq 1,0N$ )  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B  
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5 N$ )
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1

#### Anwendungsgebiete



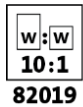
- Zur Herstellung hochwertiger Pigmentlackaufbauten mit Metallic-Effekt für anspruchsvolle Möbel im gesamten Innenausbau inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches; Verwendungsbereiche mit geeignetem Decklack (z.B. ADLER Pigmotop 25361 ff) II – IV nach ÖNORM A 1610-12.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch und während der Verarbeitung gut aufrühren.
- ADLER Metallic-Base muss mit einem geeigneten farblosen Decklack ablackiert werden.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

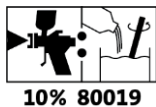
**Mischungsverhältnis**

10 Gew.-Teile ADLER Metallic-Base 25834  
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Metallic-Base kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

**Topfzeit**

1 Arbeitstag

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Becherpistole vorzugsweise mit integriertem Rührwerk
Spritzdüse (ø mm)	1,8
Spritzdruck (bar)	2 - 3
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019
Verdünnung- zugabe in %	ca. 10
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 18
Auftrags- Menge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 120 pro Auftrag Gesamtauftragsmenge: bis max. 450

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Ablüften zwischen den Aufträgen	ca. 2 - 5 min
Überlackierbar	nach 30 min

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 ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Untergrundart/ Grundierung**

Mögliche Untergründe und Grundierungen für **geschlossenporige** Pigmentlackaufbauten:

- Mit Grundierfolie beschichtete Spanplatten (Folienschliff Körnung 240)
- Massivholz, rohe oder mit Blindfurnier furnierte Spanplatten, 2 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller 25515, Zwischenschliff Körnung 280 - 400
- MDF-Platten, vorisoliert mit ADLER DD-Isoliergrund 25103 oder ADLER Legnopur 26211 ff, 1-2 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller 25515, Zwischenschliff Körnung 280 - 400

Die angeführten Untergründe werden mit ADLER Pigmpur G50 24005 ff in einem zum vorgesehenen ADLER Metallic-Effekt passenden Farbton lackiert und innerhalb von 24 Stunden nach dem Pigmpur-Auftrag ohne Anschliff mit ADLER Metallic-Base 25834 überlackiert.

Untergrund für **offenporige** Pigmentlackaufbauten:

- Esche, Holzschliff Körnung 180; Flächen sorgfältig ausbürsten und entstauben; 1 x satt grundieren mit ADLER Pigmopur G50 24005 ff in einem zum ADLER Metallic-Effekt passenden Farbton; Trocknung über Nacht, leichter Zwischenschliff mit Körnung 320 unmittelbar vor dem Weiterlackieren

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### **Metallic-Effekt-Lackierung**

- Von 4 Seiten eine verlaufende Schicht von ADLER Metallic-Base 25834 mittels Becherpistole auftragen
- Nach 2 - 5 Minuten Ablüften ADLER Metallic-Base 25834 zusätzlich von allen 4 Seiten aufnebeln

### **Decklackierung**

Nach einer Zwischentrockenzeit von mindestens 30 Minuten bei Raumtemperatur Flächen mit ADLER Pigmotop 25361 ff im gewünschten Glanzgrad ablackieren.

Auf diese Weise resultieren „Ringtest“-beständige und mechanisch sehr widerstandsfähige Oberflächen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## **BESTELLHINWEISE**

### **Gebindegrößen**

1 kg, 4 kg

### **Farbtöne/Glanzgrade**

Silber 25834

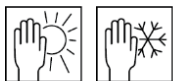
Zur Erreichung verschiedener Farbtöne kann ADLER Metallic-Base 25834 mit bis zu 10 % ADLER Pigmopur 24005 ff abgetönt werden.

### **Zusatzprodukte**

ADLER PUR-Härter 82019  
 ADLER DD-Verdünnung 80019  
 ADLER PUR-Verdünnung 80029  
 ADLER Pigmotop 25361 ff  
 ADLER PUR-Spritzfüller 25515  
 ADLER DD-Isoliergrund 25103  
 ADLER Legnopur 26211 ff  
 ADLER Pigmopur G50 24005 ff

## **WEITERE HINWEISE**

### **Haltbarkeit/Lagerung**



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

### **Technische Daten**

Lieferviskosität	25 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungsviskosität	ca. 23 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 und gewerbliche Verarbeitung geeignet.