

# ADLER Pigmpur Metallic R

# 2468

Lösemittelbasierter Metallic-Lack für Möbeloberflächen für Industrie und Gewerbe

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Allgemeines

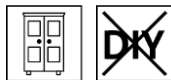
Lösemittelbasierter 2K-Metallic-Lack für Möbeloberflächen. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit und ausgezeichnete Lichtechtheit.

### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
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
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

### Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen (ausgenommen Tischplatten). Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Offen- und geschlossporig lackierte Flächen.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



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

### Mischungsverhältnis



10% 82019

10 Gew.- oder Vol.-Teile ADLER Pigmpur Metallic R 2468  
1 Gew.- oder Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

02-22 (ersetzt 10-20) ZKL 2468

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

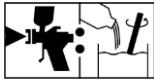
Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, 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.

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

**Topfzeit**

8 Stunden

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

**Auftragstechnik**

10% 80019

Auftragsverfahren	Becherpistole
	vorzugsweise mit integriertem Rührwerk
Spritzdüse (ø mm)	1,5 - 1,8
Spritzdruck (bar)	2 - 3
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019
Verdünnungszugabe in %	ca. 10
Verarbeitungsviskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 20
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 120 max. 320

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.)



Überlackierbar	nach ca. 3 Stunden
Manipulier- und stapelbar	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**

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077.

**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, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**Untergrundvorbereitung**

Schliff Körnung 150 - 180

Mit **Folie beschichtete Spanplatten**: Schliff Körnung 180 - 220

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

### Grundierung / Aufbau

#### Für geschlossenporige Schleiflackflächen

- mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten (scharfer Anschlag der Folie mit Körnung 240); ein einmaliger Spritzauftrag mit ADLER PUR-Spritzfüller 25515, ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501 ist vorteilhaft.
- Massivholz, rohe Spanplatten oder mit Blindfurnier furnierte Spanplatten, 2 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller 25515, Zwischenschliff Körnung 280-360
- MDF-Platten, vorisoliert mit ADLER DD-Isoliergrund 25103 oder ADLER Legnopur 26211 ff, 1-2 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller 25515, Zwischenschliff Körnung 280-360  
Alternativ dazu können ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501 auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m<sup>3</sup>) direkt eingesetzt werden.

#### Für offenporige Schleiflackflächen

1 x ca. 200 g/m<sup>2</sup> ADLER Pigmopur Metallic R 2468 im gewünschten Farbton

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Zwischenschliff



Zwischenschliff mit Körnung 280 - 400

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Decklackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Durchschleifen vermeiden!

### Effektlackierung

1 x ADLER Pigmopur-Metallic R 2468

### Zwischentrockenzeit

ca. 3 - 5 Stunden bei Raumtemperatur

### Decklackierung

1 x ADLER Pigmotop im gewünschten Glanzgrad 25361 ff

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## REINIGUNG UND PFLEGE

### Reinigung und Pflege

Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pflege mit ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLMHINWEISE

### Gebindegrößen

1 kg. Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

### Farbtöne

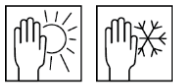
Sonderfarbtöne auf Anfrage

---

**Zusatzprodukte**

ADLER PUR-Härter 82019  
ADLER DD-Verdünnung 80019  
ADLER Waschverdünnung 80077  
ADLER PUR-Spritzfüller 25515  
ADLER PUR-Isofill 25506  
ADLER PUR-Ecofill 25501  
ADLER DD-Isoliergrund 25103  
ADLER Legnopur 26211 ff  
ADLER Pigmotop 25361 ff  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

---

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

2 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

---

**Technische Daten**

Lieferviskosität 25 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.

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

---