

## ADLER Pigmopur ML

## 2412

Hochwertiger, matter, lösemittelbasierter Polyurethan-Pigmentlack für **Möbeloberflächen für Industrie**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

24982 ff

#### Allgemeines

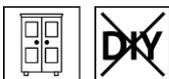
Lösemittelbasierter aromatenfreier 2K-Möbel-Polyurethanpigmentlack auf Acrylatharzbasis. Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute mechanischer und chemische Widerstandsfähigkeit, ausgezeichnete Lichtechtheit und guten Stand auf senkrechten Flächen aus.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B  
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U)  
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ( $> 0,5$  bis  $\leq 1,0$  N)
- **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 normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen im Wohnbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Für stark strapazierte Flächen (Tische, Stühle usw.) empfehlen wir grundsätzlich ein Ablackieren mit ADLER Pigmotop, 25363 ff, weil dadurch mechanisch sehr widerstandsfähige und absolut ringfeste Oberflächen resultieren. Zwischentrockenzeit: mind. 3 bis längstens 24 Stunden, ohne Zwischenschliff.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Mischungsverhältnis



10 Gew.- oder Vol.-Teile ADLER Pigmpur ML 24966 ff  
1 Gew.- oder Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Pigmpur ML kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Topfzeit



8 Stunden

Abgemischtes Material vom Vortag muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden. Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

### Auftragstechnik



10% 80019



20% 80019

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoate, etc.)	Becherpistole	Gießen
Spritzdüse (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8	-
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3	-
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Verdünnungszugabe bei Verwendung von 82019				
Verdünnungszugabe in %	ca. 10		ca. 20	ca. 10
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	ca. 120 – 150			
Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	max. 400			

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.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 3 Stunden
Manipulier- und stapelbar	nach ca. 12 Stunden

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch 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****Holzschliff:**

Körnung 150 - 180

**Mit Folie beschichtete Spanplatten:**

Schliff Körnung 180 - 220

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

- mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten (scharfer Anschluss der Folie mit Körnung 240); ein einmaliger Spritzauftrag mit ADLER PUR-Spritzfüller 25515, ADLER PUR-Isosfill 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-Isosfill 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 Pigmpur ML 24982 ff 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 Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

1 x ADLER Pigmopur ML 24982 ff im gewünschten Farbton

**REINIGUNG UND PFLEGE****Reinigung**

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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLMHINWEISE****Gebindegrößen**

10 kg; weitere Gebinde auf Anfrage

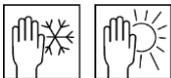
**Farbtöne/Glanzgrade**

Pigmopur ML Weiß 24982  
Weitere Farbtöne auf Anfrage.

Dieses technische Merkblatt gilt für alle Farbtöne von ADLER Pigmopur ML & Farbtonnummer.

**Zusatzprodukte**

ADLER PUR-Härter 82019  
ADLER DD-Verdünnung 80019  
ADLER PUR-Verdünnung 80029  
ADLER Pigmofix RF 90695  
ADLER Waschverdünnung 80077  
ADLER PUR-Spritzfüller 25515  
ADLER PUR-Isofill 25506  
ADLER PUR-Ecofill 25501  
ADLER DD-Isoliergrund 25103  
ADLER Legnopur 26211 ff  
ADLER Clean Möbelreiniger 96490  
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222

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

Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

**Technische Daten**

Mischungs-  
viskosität

ca. 35 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 bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.