

## ADLER Pigmotop

## 25361 ff

Lösemittelbasierter, transparenter 2K-Polyurethan-Decklack für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

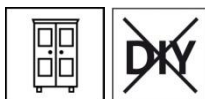
Rasch trocknender Polyurethan-Decklack auf Acrylatharzbasis mit sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit, sowie ausgezeichneter Vergilbungsbeständigkeit.

#### 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-D ( $\geq 1,0N$ )  
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 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
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



- Für „Ringtest“-beständige u. damit besonders kratzfeste Pigmentlack-Oberflächen von Möbeln u. Innenausbauten, speziell Tische, Stühle, Türen usw.: Verwendungsbereiche II bis IV gem. ÖNORM 1610-12.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Geeignet für die Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen.

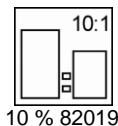
## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- **ADLER Pigmotop** kann den Farbton von mit ADLER Pigmopur oder ADLER Pigmocryl CFB lackierten Flächen geringfügig verändern. Auch Auftragsmenge und Zwischentrockenzeit beeinflussen den Endfarbton. Ein eventuell durchgeführter Zwischenschliff kann den Endfarbton merkbar verändern, weshalb eine derartige Vorgangsweise nicht empfohlen wird.
- Auch mit Sorgfalt durchgeführte Glanzlackierungen können leichte Fehlstellen wie Staubeinschlüsse o.ä. aufweisen. Nach einer Zwischentrockenzeit von mindestens 3 Tagen lassen sich diese Fehlstellen gut auspolieren. (Siehe auch „Arbeitsrichtlinien für die farblose Hochglanzlackierung“ bzw. „Arbeitsrichtlinien für die Hochglanzlackierung von farbig deckenden Beschichtungen“.)
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“.

### Mischungsverhältnis



10 % 82019

10 Gew.-Teile ADLER Pigmotop 25361 ff  
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

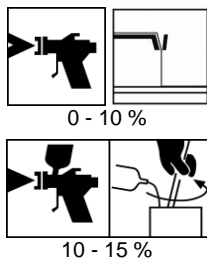
ADLER Pigmotop 25361 ff kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

### Topfzeit



1 Arbeitstag; abgemischtes Material vom Vortag kann noch verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

### Auftragstechnik



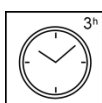
0 - 10 %

10 - 15 %

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole	Gießen
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8	-
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4	-
Zerstäuberluft (bar)		1-2		
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019			
Verdünnungszugabe in %	0 - 10	0 - 10	10 - 15	0 - 10
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 24	ca. 24	ca. 18	ca. 24
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 80 – 100 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 300			

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	1 – 3 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht
Schwabelfähig	mind. 3 Tage

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

ADLER DD-Verdünnung 80019 oder  
ADLER Waschverdünnung 80077

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

- ADLER Pigmpur 24005 ff (mit oder ohne Füllerschicht, offen- oder geschlossporig), Trockenzeit bei Raumtemperatur von mindestens 1 Stunde bis längstens 24 Stunden ohne Zwischenschliff.
- ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff (mit oder ohne Füllerschicht, offen- oder geschlossporig), Trockenzeit bei Raumtemperatur von mindestens 12 Stunden bis längstens 3 Tagen ohne Zwischenschliff.
- ADLER PUR-Füllgrund 25252

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff**

ADLER PUR-Füllgrund oder andere transparente 2K-PUR-Möbellacke: Schliff Kö 320 oder feiner (z.B. Hochglanzlackierung)

Auf Pigmentlacken wird ADLER Pigmotop 25361 ff ohne Zwischenschliff verarbeitet.

**Decklackierung**

1 x ADLER Pigmotop 25361 ff im gewünschten Glanzgrad G10 bis G70

oder

2 x ADLER Pigmotop 25370 im Glanzgrad G100

ADLER Pigmotop G 100 ist ausschließlich für das Ablackieren von ADLER Pigmpur-Flächen und anderen PUR-Lack-Flächen geeignet. Für die Entwicklung eines brillanten Glanzes sind zwei Spritzaufträge empfehlenswert.

**PFLEGE DES GESAMTAUFBAUS****Reinigung und Pflege**

Reinigung mittels ADLER Clean-Möbelreiniger 96490;  
Pflege von Flächen mit Glanzgraden zwischen G30 und G70 mit ADLER Clean-Möbelpflege 96491

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

4 kg; 20 kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

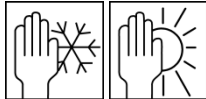
G10 Stumpfmatt	25361
G30 Matt	25363
G50 Halbmatt	25365
G70 Seidenmatt	25367
G100 Glänzend	25370

---

**Zusatzprodukte**

ADLER PUR-Härter 82019  
ADLER DD-Verdünnung 80019  
ADLER Waschverdünnung 80077  
ADLER PUR-Füllgrund 25252  
ADLER Pigmpur 24005 ff  
ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff  
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
ADLER Clean-Möbelpflege 96191

---

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

Mindestens 1 Jahr, original verschlossen. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

---

**Technische Daten**

Lieferviskosität ca. 25 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)  
Mischungs-  
viskosität ca. 24 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

---

**Sicherheitstechnische  
Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.

---