

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 (≥ 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
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2 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 die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und 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: Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für „Ringtest“-beständige und damit besonders kratzfeste Pigmentlack-Oberflächen im Möbel- und Innenausbau, speziell Tische, Stühle, Türen usw.: Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.

02-19 (ersetzt 05-17) ZKL 2514

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: 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.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- **ADLER Pigmotop** kann den Farbton von mit ADLER Pigmopur oder ADLER Pigmocryl NG 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 Zwischentrocknung von mindestens 3 Tagen lassen sich diese Fehlstellen gut auspolieren.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für die farblose Hochglanzlackierung**“ bzw. „**Arbeitsrichtlinien für die Hochglanzlackierung von farbig deckenden Beschichtungen**“.)
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**“.

Mischungsverhältnis



82019

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

ADLER Pigmotop 25361 ff kann ausschließlich mit ADLER PUR-Härter 82019 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit

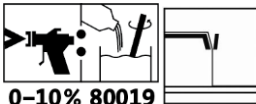


8 h

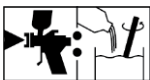
1 Arbeitstag

Abgemischtes Material kann einen weiteren Arbeitstag verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik



0-10% 80019



10-15% 80019

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	2 - 3	-
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 ²)	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
Schwabbelfähig	mind. 3 Tage

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, 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 geschlossenporig), Trockenzeit bei Raumtemperatur von mindestens 3 bis längstens 24 Stunden ohne Zwischenschliff.
- ADLER Pigmocryl NG 31105 ff (mit oder ohne Füllerschicht, offen- oder geschlossenporig), Trockenzeit bei Raumtemperatur von mindestens 12 Stunden bis längstens 3 Tagen ohne Zwischenschliff.
- ADLER PUR-Füllgrund HT 2530000200
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

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

Auf Pigmentlacken wird ADLER Pigmotop 25361 ff ohne Zwischenschliff verarbeitet. Zwischentrockenzeit: mind. 3 bis längstens 24 Stunden.

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.

REINIGUNG UND PFLEGE**Reinigung und Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Pflege von Flächen mit Glanzgraden zwischen G30 und G70 mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

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 HT 2530000200
 ADLER Pigmpur 24005 ff
 ADLER Pigmocryl NG 3200 ff
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. 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

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** 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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.