

ADLER Pigmopur ST31

24759 ff

Hochwertiger, lösemittelbasierter Polyurethan-**Pigmentlack** mit Struktur für **Möbeloberflächen für die Industrie**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Lösemittelbasierter aromatenfreier 2K-Möbel-Polyurethanpigmentlack mit strukturgebenden Bestandteilen für Möbeloberflächen. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, ausgezeichnete Lichtechtheit, guter Stand auf senkrechten Flächen.

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)
- **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
- **ÖNORM EN 71-3**, Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Zur Herstellung hochwertiger Pigmentlackaufbauten mit strukturierter Oberfläche für Möbel und den gesamten Innenausbau inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches: Verwendungsbereiche II bis IV nach ÖNORM A 1610-12.
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Für stark strapazierte Flächen (Tische, Stühle, Türen usw.) empfehlen wir grundsätzlich ein Ablackieren mit ADLER Pigmotop, versch. Glanzgrade, 25363 ff, weil dadurch „Ringtest“-beständige und mechanisch sehr widerstandsfähige Oberflächen resultieren. Die Struktur der resultierenden Flächen wird dadurch verhindert.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL – 131 Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**.

02-22 (ersetzt 10-20) ZKL 2411

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.

Mischungsverhältnis

10% 82019

10 Gew.- oder Vol.-Teile ADLER Pigmpur ST31 24759 ff
 1 Gew.- oder Vol.-Teil **ADLER PUR-Härter 82019**

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

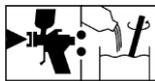
Topfzeit

8h

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

Auftragstechnik

10%



20%

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoate, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Verdünnungszugabe in %	ca. 10	ca. 10	ca. 20
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 400		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



3h

Überlackierbar	nach ca. 3 Stunden
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077 reinigen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet.

Für die Lackierung von Glas beachten Sie bitte unsere **ARL 142 – _Arbeitsrichtlinien für die Glaslackierung mit PUR-Lacken - Auftrag im Spritzverfahren.**

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Untergrundvorbereitung	Schliff Körnung 150 - 180 Mit Folie beschichtete Spanplatten : Schliff Körnung 180 - 220
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung	Für geschlossenporige Schleiflackflächen a) mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten (scharfer Anschlag der Folie mit Körnung 240); ein einmaliger Spritzauftrag mit ADLER PUR-Spritzfüller 25515 oder ADLER PUR-Ecofill 25501 ist vorteilhaft. b) Massivholz, rohe Spanplatten oder mit Blindfurnier furnierte Spanplatten, 2 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller 25515, Zwischenschliff Körnung 280-360 c) 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 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!

Decklackierung	1 x ADLER Pigmopur ST31 24759 ff im gewünschten Farbton
-----------------------	---------------------------------------------------------

PFLEGE

Reinigung	Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	10 kg, 20 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Kieselgrau 24759 Weiß 24760 Weitere Farbtöne auf Anfrage.

Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER PUR-Verdünnung 80029 ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER PUR-Spritzfüller 25515 ADLER PUR-Ecofill 25501 ADLER DD-Isoliergrund 25103 ADLER Legnopur 26211 ff ADLER Clean Möbelreiniger 96490
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung 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 abgerufen werden.

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