

ADLER Pigmopur Gloss

2408

Lösemittelbasierter pigmentierter 2K-Polyurethan-Hochglanzlack für den Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Lösemittelbasierter pigmentierter 2K-Möbel-Polyurethanlack mit hohem Glanz und ausgezeichneter Brillanz, sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit und hoher Füllkraft.

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-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
- **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 deckend pigmentierte, hochglänzende Lackierungen von Möbeln, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken, für Fronten und Abstellflächen im Wohnbereich: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



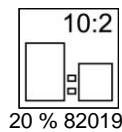
- Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke“ und „Arbeitsrichtlinien für die Hochglanzlackierung von farbig deckenden Beschichtungen“

02-15 (ersetzt 02-14) ZKL 2408

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.

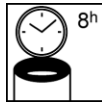
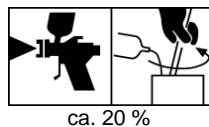
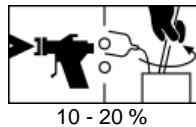
Mischungsverhältnis

10 Gew.-Teile ADLER Pigmpur Gloss 2408
2 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Pigmpur Gloss 2408 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

Topfzeit

8 Stunden

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	1,5 - 1,8
Spritzdruck (bar)	80 - 100	2,5 - 3,5
Zerstäuberluft (bar)	1 - 2	
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019	
Verdünnungszugabe in %	10 - 20 %	ca. 20 %
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 20	ca. 18
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 - 120 pro Auftrag	

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	nach mind. 2 h, max. 8 h
Manipulierbar	über Nacht
Polier-, Schleif- und Schwabbelbar	nach 3 Tagen

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

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, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

Für geschlossenporige Aufbauten

- a) mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten (scharfer Anschliff der Folie mit Kö 240); ein einmaliger Spritzauftrag mit ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501 ist vorteilhaft.
- b) Massivholz, rohe Spanplatten oder mit Blindfurnier furnierte Spanplatten, 2 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501, Zwischenschliff Kö 280 - 360
- c) MDF-Platten, vorisoliert mit ADLER DD-Isoliergrund 25103 oder ADLER Legnopur 26211 ff, 2 - 3 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501, Zwischenschliff Kö 280 - 360

Alternativ dazu kann ADLER PUR-Ecofill 25501 oder ADLER PUR-Isofill 25506 auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m³) direkt eingesetzt werden.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff



Zwischenschliff mit Kö 360 - 500

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

Decklackierung

2 x ADLER Pigmpur Gloss 2408 im gewünschten Farbton ohne Zwischenschliff; Zwischentrockenzeit mind. 2 h, max. 8 h

Polieren, Schwabbeln

Die resultierenden Flächen sind nach 3 Tagen Trocknung bei Raumtemperatur sehr gut schwabbel- und polierbar

PFLEGE

Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490;

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

4 kg, 20 kg

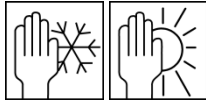
Farbtöne

Weiß	2408 00011
Schwarz	2408 00022
Reinweiß RAL 9010	2408 09010
Verkehrsweiß RAL 9016	2408 09016
weitere Farbtöne auf Anfrage	

Zusatzprodukte

ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff
 ADLER PUR-Isofill 25506
 ADLER PUR-Ecofill 25501
 ADLER Legnopur 26211 ff
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490

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. 34 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungs- ca. 23 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
viskosität

Sicherheitstechnische Angaben

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet 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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
