

ADLER Perleffekt

2405

Lösemittelbasierter 2K-PUR-Effektlack für **Gewerbe und Industrie**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

25801

Allgemeines

Lasierend eingestellter Polyurethan-Acrylatharzack mit markantem Perlmutter-Effekt und ausgezeichneter Lichtechtheit. Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

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 ($\geq 1,0$ 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 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
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von hochwertigen Pigmentlackaufbauten im Möbel und den gesamten Innenausbau inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches. Verwendungsbereiche II – IV nach ÖNORM A 1610-12.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem

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 "Ringtest"-beständige und mechanisch sehr widerstandsfähige Oberflächen resultieren. Zwischentrockenzeit: mind. 3 bis längstens 5 Stunden, ohne Zwischenschliff.

02-22 (ersetzt 12-07) ZKL 2405

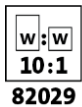
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

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.

- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 - Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke.**

Mischungsverhältnis

10 Gew.-Teile ADLER Perleffekt 25801
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82029



Das Produkt kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

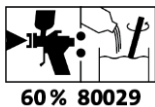
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Topfzeit

8 Stunden



Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Becherpistole vorzugsweise mit integriertem Rührwerk
Spritzdüse (ø mm)	1,8
Spritzdruck (bar)	2 - 3
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80029
Verdünnerzugabe in %	60
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20 °C	ca. 17
Auftragsmenge (g/m ²)	80 - 120

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit ADLER DD-Verdünnung 80019, ADLER PUR-Verdünnung 80029 oder ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

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

- mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten (scharfer Anschliff der Folie mit Körnung 240); ein einmaliger Spritzauftrag mit ADLER PUR-Spritzfüller Weiß 25515, ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501 ist vorteilhaft.
- Massivholz, rohe Spanplatten oder mit Blindfurnier furnierte Spanplatten, 2 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller Weiß 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 Weiß 25515, Zwischenschliff Körnung 280 - 360
Alternativ dazu können ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501 auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m³) direkt eingesetzt werden.

Die angeführten Aufbauten mit Körnung 280 – 400 schleifen und 1 x mit ADLER Pigmpur Weiß 24005 lackieren.

Für offenporige Schleiflackflächen

- Esche, Holzschliff Körnung 180; Flächen sorgfältig ausbürsten und entstauben; 2 x mit ADLER Pigmpur G50 Weiß 24005 lackieren (mit Zwischenschliff)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischentrockenzeit Max. 12 Stunden

Produktauftrag Ohne vorherigen Anschliff ADLER Perleffekt Weiß 25801 mittels Becherpistole von 4 Seiten auf das Werkstück aufnebeln.
Anschließend die Flächen ebenfalls von 4 Seiten dünn mit einer verlaufenden Schicht überlackieren.

Zwischentrockenzeit Ca. 3 - 5 Stunden bei Raumtemperatur

Decklackierung 1 x ADLER Pigmotop im gewünschten Glanzgrad 25361 ff
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

REINIGUNG & PFLEGE

Reinigung und Pflege Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pflege mit ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222.
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

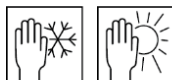
Gebindegrößen 1 kg, 4 kg

Farbtöne/Glanzgrade Perleffekt Weiß 25801

Zusatzprodukte ADLER DD-Isoliergrund 25103
ADLER Legnopur 26211 ff
ADLER PUR-Spritzfüller Weiß 25515
ADLER PUR-Isosoll 25506
ADLER PUR-Ecofill 25501
ADLER Pigmpur G50 Weiß 24005
ADLER Pigmotop 25361 ff
ADLER PUR-Härter 82029
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER PUR-Verdünnung 80029
ADLER Aceton-Waschmittel 95130
ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.

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

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