

Aduro PUR-Glanzlack

2632 000100

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

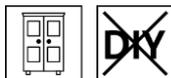
Lösemittelbasierter, farbloser 2K-Möbel-Polyurethandecklack für hochglänzende Aufbauten. Rasche Trocknung, hoher Glanz und ausgezeichnete Brillanz, sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, hohe Füllkraft; polier- und schwabbelbar.

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
- Schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe (entsprechend **SOLAS 74/88 Kap. II-2**)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen im Wohnbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12. Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Grundlacksystem
- Für schwer brennbare bzw. entzündbare Aufbauten.
- Das Produkt ist für mit Wasserstoff gebleichte Flächen geeignet

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

- Deutlich erhöhte Temperaturen und / oder niedere Luftfeuchtigkeit beschleunigen die Trocknung, wodurch Verlauf und Entgasung negativ beeinflusst werden können. Wir empfehlen in diesen Fällen die Zugabe von bis zu 10 % ADLER Verzögerer 8131000210 an Stelle von ADLER DD-Verdünnung 80019.
- Für Lackierungen von Schiffseinbauten gilt eine Auftragsmenge von 2 x 100 g/m².
- Für die Lackierung von Schiffseinbauten darf der schwer entflammare Oberflächenwerkstoff nicht auf Rohren, Rohrabdeckungen oder Kabel verwendet werden.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**“, sowie die „**Arbeitsrichtlinien für die Hochglanzlackierung**“.

Mischungsverhältnis



8237 000210

3 Gew.-Teile Aduro PUR-Glanzlack 2632 000100
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 8237 000210

Aduro PUR-Glanzlack kann ausschließlich mit ADLER PUR-Härter 8237 000210 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit



4 h

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

Auftragstechnik



0-10% 80019

| Auftragsverfahren | Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.) | Druckluftspritzen, Becherpistole |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Spritzdüse (ø mm) | 0,23 - 0,28 | 1,5 – 1,8 |
| Spritzdruck (bar) | ca. 100 | 3,0 - 4,0 |
| Zerstäuberluft (bar) | 1,5 | - |
| Verdünnung | ADLER DD-Verdünnung 80019 | |
| Verdünnungszugabe in % | - | 0 - 10 % |
| Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C | ca. 16 | ca. 15 |
| Auftragsmenge (g/m ²) | ca. 80 - 100g pro Auftrag | |

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

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Überlackierbar | nach ca. 30 min |
| Manipulierbar | über Nacht |
| Schleif- und schwabbelbar | Nach mind. 24 h bis max. 3 Tagen |

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung****Farblose Aufbauten:**

ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200

Zwischenschliff Körnung 280 – 360

Pigmentierte Aufbauten:

ADLER Pigmpur 24005 ff im gewünschten Farbton (mit Füllerschicht, geschlossenporig), Trockenzeit bei Raumtemperatur von mindestens 1 Stunde bis längstens 8 Stunden ohne Zwischenschliff.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff**Farblose Aufbauten:**

Körnung 360 – 500

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

Pigmentierte Aufbauten:

Auf ADLER Pigmpur 24005 ff wird Aduro PUR-Glanzlack ohne Zwischenschliff verarbeitet.

Zwischentrockenzeit max. 8 h.

Decklackierung

2 x Aduro PUR-Glanzlack 2632 000100

Kein Zwischenschliff.

Zwischentrocknung: ca. 20 - 60 min

**Nachbehandlung
(schleifen, polieren,
schwabbeln)**

Die resultierenden Flächen sind nach mindestens 24 h (max. 3 Tage) Trocknung bei Raumtemperatur gut schwabbel- und polierbar.

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung und Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

3 kg, 18kg

Zusatzprodukte

ADLER PUR-Härter 8237 000210

ADLER DD-Verdünnung 80019

ADLER Verzögerer 8131000210

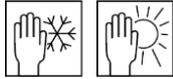
ADLER Pigmpur 24005 ff

ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200

ADLER Waschverdünnung 80077

ADLER Clean Möbelreiniger 96490

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. 15 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungs- ca. 16 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
viskosität

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 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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
