

## Aduro Pigmpopur Gloss IQ

2436

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Lösemittelbasierter, pigmentierter 2K-Möbel-Polyurethanlack für hochglänzende Aufbauten. Rasche Trocknung, hoher Glanz und ausgezeichnete Brillanz, sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, hohe Füllkraft.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**  
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Entzündbarkeit: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)



- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B  
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D ( $> 50$  bis  $\leq 150$  U)  
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ( $> 0,5$  bis  $\leq 1,0$  N)



- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)

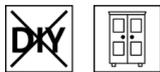


- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**  
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, Schlaf- und Wohnzimmereinrichtungen: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens  $+10$  °C ist erforderlich.

- 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 % Verzögerer Pigmpur Gloss NG (8131) an Stelle von DD-Verdünner 8519 (8519).
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 - Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke** sowie **ARL 134 - Arbeitsrichtlinien für die Hochglanzlackierung von farbig deckenden Beschichtungen**.

### Mischungsverhältnis



4 Gew.- oder Vol.-Teil(e) Aduro Pigmpur Gloss IQ (2436)  
1 Gew.- oder Vol.-Teil(e) PUR-Hardener 8418 (8418000210)

Aduro Pigmpur Gloss IQ (2436) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Topfzeit



3 Stunde(n)

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

### Auftragstechnik



0-10% 8519

	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
<b>Auftragsgerät</b>	-	Druckbecherpistole
<b>Spritzdüse Ø (mm)</b>	0,23 - 0,28	1,4 - 1,7
<b>Spritzdruck (bar)</b>	90 - 120	2,5 - 3,0
<b>Zerstäuberluft (bar)</b>	1,5 - 2,5	-
<b>Verdünnung</b>	DD-Verdünner 8519 (8519)	
<b>Verdünnerzugabe (%)</b>	-	0 - 10 %
<b>Viskosität 4-mm-Becher (s)</b>	18	16
<b>Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)</b>	100 - 130	

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

### Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar	1 Stunde(n)
Manipulierbar	12 Stunde(n)
Schleif- und schwabbelbar	Raumtemperatur: nach mind. 24 Stunde(n); empfohlen: nach 3 Tagen  Forcierte Trocknung (40 - 50 °C): nach ca. 12 Stunde(n)

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8519



8501

Sofort nach Gebrauch mit DD-Verdünner 8519 (8519) oder Waschverdünner (8501).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

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

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung****Für geschlossenporige Aufbauten**

**Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:** (scharfer Anschliff der Folie mit Körnung 240) ein einmaliger Spritzauftrag mit PUR-Ecofill (2416) oder Aduro Ecofill Smart (2317) ist vorteilhaft.

**Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten:**

2 – 3 x

grundiert mit PUR-Ecofill (2416) oder Aduro Ecofill Smart (2317)  
Zwischenschliff Körnung 280 - 360

**MDF-Platten:**

vorisoliert mit Aduro Isoliergrund (2502) oder Aduro Legnopur (2513)

2 – 3 x grundiert mit PUR-Ecofill (2416) oder Aduro Ecofill Smart (2317)

Zwischenschliff Körnung 280 - 360

Alternativ dazu können PUR-Ecofill (2416) oder Aduro Ecofill Smart (2317) auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m<sup>3</sup>) direkt eingesetzt werden.

**Zwischenschliff**

Körnung 360 – 500

Schleifstaub entfernen.

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

**Decklackierung**

2 x Aduro Pigmpopur Gloss IQ (2436) im gewünschten Farbton

Kein Zwischenschliff

Zwischentrockenzeit: mind. 10 Minute(n), max. 5 Stunde(n).

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

Die resultierenden Flächen sind nach 24 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur oder 12 Stunden bei 40 – 50 °C schwabbel- und polierbar. Für eine gute Standfestigkeit empfehlen wir eine Trockenzeit von 3 Tagen vor dem Schwabbeln und Polieren.

**REINIGUNG & PFLEGE****Reinigung & Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202).

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

4kg, 20 kg

### Farbtöne

#### Standardfarbe(n):

W10 Weiß, tönbar (2436000010)

Schwarz (2436500001)

#### Basislack(e):

Aduro Pigmpopur Gloss IQ W10 Weiß, tönbar (2436000010)

Aduro Pigmpopur Gloss IQ Basis W30 (2436000030)

RAL-Farbtöne, NCS-Farbtöne usw. sind als Sonderanfertigungen lieferbar.

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer bei einer Kommission verarbeiten.

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

### Zusatzprodukte

Aduro Ecofill Smart (2317)

Aduro Isoliergrund (2502)

Aduro Legnopur (2513)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

PUR-Ecofill (2416)

PUR-Hardener 8418 (8418)

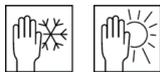
Verzögerer Pigmpopur Gloss NG (8131)

Waschverdünner 8501 (8501)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

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

### Technische Daten

Lieferviskosität: 21 - 25 Sekunden nach DIN 53211  
(4 mm-Messbecher, 20 °C)

### Sicherheitstechnische Angaben



Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.

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

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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.