

# Aduro PUR-Aufhellgrund für Esche

# 2604

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Aufhellgrund für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie**.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Allgemeines

Rasch trocknende aromatenfreie 2K-Polyurethan-Grundierung auf Acrylatharzbasis mit aufhellender Wirkung, vorzugsweise für helle Holzarten wie Ahorn, Esche oder Fichte, auch Altholz. Mit lösemittel- und wasserbasierten Möbellacken überlackierbar.

### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

### Anwendungsgebiete



- Grundierung für aufhellend lackierte Möbeloberflächen im Wohn- und Schlafbereich
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem

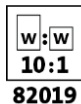
## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Aduro PUR-Aufhellgrund enthält bereits eine optimale Menge Lichtschutzmittel als Vergilbungsschutz, ein weiterer Zusatz darf nicht erfolgen.
- Auf Grund der stark aufhellenden Wirkung wird die Lackierung von dunklen oder dunkel gebeizten Hölzern (z.B. Wenge oder Palisander) nicht empfohlen.
- Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

### Mischungsverhältnis



10 Teile Aduro PUR-Aufhellgrund 2604  
1 Teil ADLER PUR-Härter 82019

Aduro PUR-Aufhellgrund kann ausschließlich mit ADLER PUR-Härter 82019 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

**Topfzeit**



1 Arbeitstag

Eine Topfzeitverlängerung durch Abmischen mit frisch gehärtetem Lackmaterial ist nicht möglich!

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

**Auftragstechnik**



Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Spritzdüse (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33
Spritzdruck (bar)	100 - 120	80 - 100
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 20	ca. 20
Auftrags- menge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 80 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 250	

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

Für eine gute Durchtrocknung sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. Zu hohe Schichtstärken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)

Schleif- und überlackierbar	nach ca. 3 Stunden
Manipulier- und stapelbar	

Vor dem Überlackieren mit wasserverdünnbaren Klarlacken ist eine Zwischentrockenzeit von ca. 3 Stunden bei Raumtemperatur einzuhalten.

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.

**UNTERGRUND**

**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe)

**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.

**Untergrundvorbereitung**

**Laubhölzer:** Holzschliff Körnung 150 - 180  
**Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 120 - 150

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU**

**Grundierung**

1 x Aduro PUR-Aufhellgrund 2604

**Zwischenschliff**

Grundierte Fläche mit Körnung 280 - 320 anschleifen.

**Durchschleifen vermeiden!**

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

**Decklackierung**

Mit einem geeigneten lösemittelbasierten 2K-PUR-Lack wie z. B. Aduro Isofin modifiziert 2653 im gewünschten Glanzgrad

Das Überlackieren mit für den Aufbau geprüften wasserbasierten Möbellacken ist ebenfalls möglich.

**REINIGUNG UND PFLEGE****Reinigung und Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

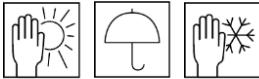
20 kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

Aduro PUR-Aufhellgrund 2604 000204

**Zusatzprodukte**

ADLER PUR-Härter 82019  
 ADLER DD-Verdünnung 80019  
 Aduro Isofin modifiziert 2653  
 ADLER Waschverdünnung 80077  
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490  
 ADLER Clean Möbelpflege plus 7222 000210

**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. 22 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungsviskosität	ca. 20 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 Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.