

## Aduro Pigmopur Plus G50

2475

Hochwertiger, lösemittelbasierter Polyurethan-Pigmentlack für **Möbeloberflächen für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Lösemittelbasierter aromatenfreier 2K-Möbel-Polyurethanpigment-lack auf Acrylatharzbasis mit sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit, ausgezeichneter Lichtechtheit und scharfer Porenzeichnung; guter Stand auf senkrechten Flächen und sehr gute Ringfestigkeit.

#### 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-D ( $\geq 1,0$  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 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)



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

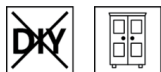


- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
Schweiß- und Speichelechtheit



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

#### Anwendungsgebiete

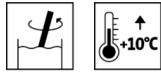


Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen (ausgenommen Tischplatten). Verwendungsbereiche II bis 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.
- Für stark strapazierte Flächen (Tische, Stühle usw.) empfehlen wir grundsätzlich ein Ablackieren mit geeigneten, lichtechten, farblosen 2K-PUR-Lacken wie z.B. Pigmotop (2514) oder Aduro Legnopur (2513), weil dadurch absolut „Ringtest“-beständige und mechanisch sehr widerstandsfähige Oberflächen resultieren. Zwischentrockenzeit: mind. 5 bis längstens 24 Stunden, ohne Zwischenschliff.
- 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**.

### Mischungsverhältnis



10 Gew.- oder Vol.-Teil(e) Aduro Pigmpopur Plus G50 (2475)  
1 Gew.- oder Vol.-Teil(e) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmpopur Plus G50 (2475) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

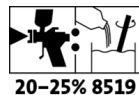
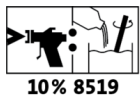
### Topfzeit



**Mit PUR-Hardener 8419 (8419000210):** 8 Stunde(n)

Abgemischtes Material muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden. Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

### Auftragstechnik



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120		2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Verdünnerzugabe (%)	10		20 - 25
Viskosität 4-mm-Becher (s)	25		20
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200		
Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	max. 400		

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.)



Schleif- und überlackierbar	3 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	12 Stunde(n)

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur. 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-Verdüner 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.

**Untergrundvorbereitung**

Schliff Körnung 150 - 180

**Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:** Schliff Körnung 180 - 220

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

**Für geschlossenporige Schleiflackflächen**

**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, rohe Spanplatten oder mit Blindfurnier furnierte Trägerplatten:**

2 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)

1 – 2 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.

**Für offenporige Schleiflackflächen**

1 x 200 g/m<sup>2</sup> Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) im gewünschten Farbton

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

**Zwischenschliff**

Zwischenschliff Körnung 280 – 400

Schleifstaub entfernen.

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

Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

1 x Aduro Pigmpur Plus G50 (2475) im gewünschten Farbton

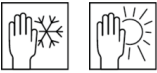
**REINIGUNG & PFLEGE****Reinigung und Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	1 kg, 4 kg, 20 kg; 3 kg (nur Basisfarbtöne)
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Aduro Pigmopur Plus G50 W10 Weiß, tönbar (2475000010) Aduro Pigmopur Plus G50 Schwarz (2475040922)  Zum Mischen von Sonderfarbtönen stehen neben Weiß weitere 12 Basisfarbtöne zur Verfügung. (Weitere) Farbtöne sind als Sonderanfertigungen lieferbar.
<b>Zusatzprodukte</b>	Aduro Ecofill Smart (2317) Aduro Legnopur (2513) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Aduro Isoliergrund (2502) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmotop (2514) PUR-Ecofill (2416) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) Waschverdünner 8501 (8501)  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 3 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
	
<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität: 45 – 55 Sekunden nach DIN 53211 (4 mm-Messbecher, 20 °C)
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	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. Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> abgerufen werden.
