

## Aduro Duopur-Finish

2507

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Decklack für den **Möbel- und Innenausbau für Gewerbe und Industrie**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Rasch trocknender Polyurethan-Polyesterharz-Decklack für Möbeloberflächen mit sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit, gutem Stand auf senkrechten Flächen und ausgezeichnete 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-D ( $\geq 1,0$  N)



- **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)



- **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. Tischplatten und 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. Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

Das Produkt ist nicht für mit Wasserstoffperoxid gebleichte Flächen geeignet!

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



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

2 Gew.-Teil(e) Aduro Duopur-Finish (2507)  
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8402 (8402000210)

Aduro Duopur-Finish (2507) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

**Topfzeit**

4 Stunde(n)

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

**Auftragstechnik**

0-10% 8008



10-20% 8008

	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	Duopur-Verdünner 8008		
Verdünnerzugabe (%)	0 - 10	0 - 10	10 - 20
Viskosität 4-mm-Becher (s)	21		18
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	120 - 150		
Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	max. 300		

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.)



Manipulierbar	4 Stunde(n)
Stapelbar	12 Stunde(n)

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

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Duopur-Verdünner 8008 (8008) oder Wasch-Verdünnung (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.

<b>Untergrundvorbereitung</b>	Holzschliff Laubhölzer: Körnung 150 - 180 Nadelhölzer: Körnung 100 - 150
<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>	
<b>Grundierung</b>	1 x Aduro Duopur-Base (2505) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>Zwischenschliff</b>	Grundierte Fläche mit Körnung 240 – 320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Schleifstaub entfernen. Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten!
	
<b>Decklackierung</b>	1 x Aduro Duopur-Finish (2507)
<b>REINIGUNG &amp; PFLEGE</b>	
<b>Reinigung und Pflege</b>	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222). Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	4 kg, 20 kg
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Aduro Duopur Finish G30 (2507000130) Aduro Duopur Finish G50 (2507000150) Aduro Duopur Finish G70 (2507000170)
<b>Zusatzprodukte</b>	Aduro Duopur-Base (2505) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Duopur-Verdünner 8008 (8008) PUR-Hardener 8402 (8402)
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
 	
<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität: 30 - 40 Sekunden nach DIN 53211 (4mm-Messbecher, 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](http://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.

---