

## Aduro Simply1Metallic

2430

Lösemittelbasierter Metallic-Lack für Möbeloberflächen für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Lösemittelbasierter 2K-Metallic-Lack mit Struktur für Möbeloberflächen. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit und ausgezeichnete Lichtechtheit.

#### Umweltzeichen und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**  
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)



- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B

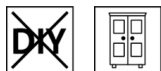


- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**  
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar, Q1, Tr 1



- **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 wie z.B. Abstellflächen im Wohnbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen (ausgenommen Tischplatten). Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch und während der Verarbeitung gut aufrühren.
- Um ein einheitliches Erscheinungsbild zu erzielen, empfehlen wir, Frontflächen einer Kommission im gleichen Arbeitsgang zu fertigen.
- Wird ein anderer Glanzgrad gewünscht (G10 bis G90), kann nach einer Trockenzeit (Raumtemperatur) von mindestens 6 und maximal 24 Stunden ohne Zwischenschliff mit einem geeigneten Abspritzlack (z. B. Aduro Legnopur (2513)) im gewünschten Glanzgrad abgespritzt werden. Durch Ablackieren wird der Struktureffekt leicht verringert.
- Um höchste chemische Beständigkeit und „Ringtest“-beständige Oberflächen zu erreichen, empfehlen wir das Ablackieren mit Aduro Legnopur (2513) im gewünschten Glanzgrad.

- 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



100 Gew.- oder Vol.-Teil(e) Aduro Simply1Metallic (2430)  
10 Gew.- oder Vol.-Teil(e) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Simply1Metallic (2430) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

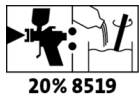
### Topfzeit



8 Stunde(n)

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

### Auftragstechnik



	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	1,4 - 1,8
Spritzdruck (bar)	2 - 3
Verdünnung	DD-Verdünner 8519
Verdünnerzugabe (%)	20
Viskosität 4-mm-Becher (s)	18
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	80 - 100

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	ca. 6 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	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



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.

### Untergrundvorbereitung

Schliff Körnung 150 - 180

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

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Grundierung</b>	<p><b>Für geschlossenporige Schleiflackflächen</b></p> <p><b>Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:</b> (scharfer Anschliff der Folie mit Körnung 240) ein einmaliger Spritzauftrag mit PUR-Ecofill (2416) oder Aduro Ecofill Smart (2317) ist vorteilhaft.</p> <p><b>Massivholz, rohe Spanplatten oder mit Blindfurnier furnierte Trägerplatten:</b> 2 x grundiert mit PUR-Ecofill (2416) oder Aduro Ecofill Smart (2317) Zwischenschliff Körnung 280 - 360</p> <p><b>MDF-Platten:</b> 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</p>
<b>Zwischenschliff</b>	<p>Zwischenschliff Körnung 280 - 400</p> <p>Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten! Durchschleifen vermeiden!</p>
<b>Effektlackierung</b>	1 x Aduro Simply1Metallic (2430)
<b>Zwischentrockenzeit</b>	ca. 6 Stunde(n) bei Raumtemperatur
<b>Decklackierung (optional)</b>	<p>Kein Zwischenschliff</p> <p>1 x Aduro Legnopur (2513) im gewünschten Glanzgrad</p>
<b>REINIGUNG &amp; PFLEGE</b>	
<b>Reinigung und Pflege</b>	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).
<b>BESTELLMHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	1 kg
<b>Farbtöne</b>	<p><b>Standardfarbe(n):</b> Base (2430081708) Weißaluminium RAL9006 (2430081709) Graualuminium RAL9007 (2430081710)</p>
<b>Zusatzprodukte</b>	<p>Aduro Ecofill Smart (2317) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Isoliergrund (25103) DD-Verdünner 8519 (8519) Aduro Legnopur (2513) PUR-Ecofill (2416) PUR-Hardener 8419 (8419)</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

## 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: 25 – 30 Sekunden nach DIN 53211  
(4 mm-Messbecher, 20 °C)

### Sicherheitstechnische Angaben



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