

## Aduro Select

2679

Lösemittelbasierter Polyurethan-Klarlack für den **Möbel- und Innenausbau** für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Lösemittelbasierter, wahlweise 1- und 2-komponentig verarbeitbarer Möbel-Klarlack mit hoher Füllkraft, sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit und guter Anfeuerung; für die „Lack auf Lack“-Arbeitsweise geeignet, aromatenfrei, enthält Lichtschutzmittel.

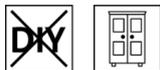
#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**  
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen:  
bei 1K-Verarbeitung: 1-B  
bei 2K-Verarbeitung: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**  
**Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.**  
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)
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
**Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.**  
Schweiß- und Speichellechtheit.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.**  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit).
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



**1-komponentig:** Für die Lackierung von normal beanspruchten Möbeloberflächen (z.B. Schlafzimmer- und Wohnzimmereinrichtungen usw., Verwendungsbereiche III – IV, ÖNORM A 1610-12).

**2-komponentig:** Für die Lackierung von stark beanspruchten Möbeloberflächen (z.B. Küchen- und Badezimmereinrichtungen, Tischplatten usw. Verwendungsbereiche II – IV, ÖNORM A 1610-12).

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Die Lackaufbauten werden entweder einkomponentig oder zweikomponentig ausgeführt; keine Mischaufbauten – wie z. B. einkomponentig grundieren und zweikomponentig decklackieren – durchführen (Hochziehgefahr bei Ausbesserungslackierungen)!
- Nicht geeignet für das Ablackieren pigmentierter Möbeloberflächen.
- 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



8429 10%

10 Gew.-Teil(e) Aduro Select (2679)  
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8429 (8429000210)

### Topfzeit



8 Stunde(n)

Abgemischtes Material kann 1 weiteren Arbeitstag verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden.

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

### Auftragstechnik



0-5% 8519



10% 8519

	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120		2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	DD-Verdüner (8519)		
Verdünerzugabe (%)	0 - 5		10
Viskosität 4-mm-Becher (s)	20 - 25		18 - 20
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	100 - 150		
Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	max. 450		

### Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



2h

Schleif- und überlackierbar	2 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-Verdünner 8519 (8519) oder Waschverdünner (8501).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

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

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

**Untergrundvorbereitung**

**Laubhölzer:** Holzschliff Körnung 150 - 180

**Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 100 - 150

Schleifstaub - speziell aus den Holzporen - gründlich entfernen.

**BESCHICHTUNGSaufbau****Grundierung**

1 x Aduro Select (2679)

**Zwischenschliff**

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!

**Decklackierung**

1 x Aduro Select (2679)

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

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

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

4 kg, 20 kg

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

**Farbtöne/Glanzgrade**

Aduro Select G10 (2679000110)

Aduro Select G30 (2679000130)

Aduro Select G50 (2679000150)

**Zusatzprodukte**

DD-Verdünner 8519 (8519)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

PUR-Hardener 8429 (8429)

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: 23 - 27 Sekunden nach DIN 53211  
(4mm-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.