

Aduro Select

2679

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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 Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen:
bei 1K-Verarbeitung: 1-B
bei 2K-Verarbeitung: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 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 ≤ 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Lackierung von Kinderspielzeug:** Aduro Vento entspricht den Bedingungen für „Gegenstände, die von Kindern in den Mund genommen werden können“ (BGBl. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Möbeloberflächen (z.B. Schlafzimmer- und Wohnzimmer-einrichtungen usw., Verwendungsbereiche III – IV, ÖNORM A 1610-12) kann Aduro Select 2679 einkomponentig verarbeitet werden.
- Für die Lackierung von stark beanspruchten Möbeloberflächen (z.B. Küchen- und Badezimmereinrichtungen, Tischplatten usw. Verwendungsbereiche II – IV, ÖNORM A 1610-12) lackiert, empfehlen wir die Verarbeitung von Aduro Select 2679 mit Härterzugabe.

08-23 (ersetzt 05-23) ZKL 2679

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-training@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

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-Lacke**.

Mischungsverhältnis

10 Gew.-Teile Aduro Select 2679
1 Gew.-Teil PUR-Hardener 8429



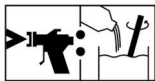
8429 10%

Topfzeit

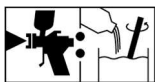


1 Arbeitstag; abgemischtes Material vom Vortag muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik



0-5% 8519



10% 8519

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	-2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	DD-Verdünner 8519		
Verdünnerzugabe in %	0 - 5	0 - 5	10
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	20 - 25	20 - 25	18 - 20
Auftragsmenge (g/m ²)	100 - 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 Stunden
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir eine Zwischentrocknung 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

Mit DD-Verdünner 8519 oder Waschverdünnung 80077 reinigen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

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

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

1 x Aduro Select 2679

Zwischenschliff

Grundierte Fläche mit Körnung 240 - 320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Holzstaub entfernen.

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

Decklackierung

1 x Aduro Select 2679

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung & Pflege**

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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

4 kg, 20 kg; weitere Gebinde auf Anfrage

Farbtöne/Glanzgrade

G10 Stumpfmatt	2679000110
G30 Matt	2679000130
G50 Halbmatt	2679000150

Zusatzprodukte

PUR-Hardener 8429
 DD-Verdünner 8519
 Waschverdünnung 80077
 Clean Möbelreiniger 7202
 Clean- Möbelpflege Plus 7222

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 DatenLieferviskosität ca. 25 ± 2 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

**Sicherheitstechnische
Angaben**

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen 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 abgerufen werden.
