

## Aduro Vitea

2651

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

2651000105

#### Allgemeines

Rasch trocknender 2K-Polyurethan-Klarlack auf Acrylatharzbasis zur Erhaltung der natürlichen Optik und Haptik des Holzes. Sehr gute chemische und gute mechanische Widerstandsfähigkeit, vornehmer Matteeffekt und schöne Porenzeichnung.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**  
**Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.**  
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)**  
**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)
- **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 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 + 15 °C ist erforderlich.

0-2 ZKL 2651 | 10/23 | ersetzt 0-1

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@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.

- Auf Grund des stumpfmatten Oberflächeneffektes und des dadurch entsprechend hohen Mattierungsmittelanteils wird die Lackierung von dunklen oder dunkel gebeizten Hölzern nicht empfohlen.
- 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.-Teil(e) Aduro Vitea (2651)  
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8439 (8439000210)

Aduro Vitea (2651) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Topfzeit



8 Stunde(n)

Eine Topfzeitverlängerung durch Abmischen mit frisch gehärtetem Lackmaterial ist nicht möglich!

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

### Auftragstechnik



|   | Airless            | Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.) | Becherpistole |
|---|--------------------|--|---------------|
| Spritzdüse Ø (mm)                             | 0,23 - 0,28        |  | 1,8           |
| Spritzdruck (bar)                             | 100 - 120          | 80 - 100   | 2 - 3         |
| Zerstäuberluft (bar)                          | -                  | 1 - 2  | -             |
| Verdünnung                                    | DD-Verdüner (8519) |  |               |
| Verdünerzugabe (%)                            | 5 - 10             |  | 10 - 15       |
| Viskosität 4-mm-Becher (s)                    | 21                 |  | 18            |
| Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) | 100 - 130          |  |               |
| Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )       | max. 250           |  |               |

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Für eine gute Durchtrocknung sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. Zu hohe Schichtstärken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!

**Trockenzeiten**

(bei 23°C und 50% r.F.)



|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Schleif- und überlackierbar | 3 Stunde(n)  |
| Manipulier- und 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.

**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).

Bitte beachten Sie unsere **ARL 130 – Arbeitsrichtlinien für die Lackierung verschiedener Holzarten mit lösemittelbasierten 2K-PUR-Lacken**.

**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**

**Laubhölzer:** Holzschliff Körnung 150 - 180

**Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 120 - 150

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

1 x Aduro Vitea (2651)

**Zwischenschliff**

Grundierte Fläche mit Körnung 280 – 320 anschleifen.

Durchschleifen vermeiden!

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

**Decklackierung**

1 x Aduro Vitea (2651)

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

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

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

4 kg, 20 kg

**Zusatzprodukte**

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

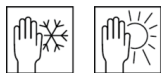
PUR-Härter 8239 (8239)

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: 24 - 26 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.