

Aduro Vitea

2651 000105

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

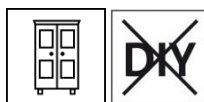
Rasch trocknender 2K-Polyurethan-Klarlack auf Acrylatharzbasis zur Erhaltung der natürlichen Optik und Haptik des Holzes. Sehr gute chemische und gute mechanische Widerstandsfähigkeit, vornehmer Matteffekt und schöne Porenzeichnung.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 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 (über 50 bis 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 (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die 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!

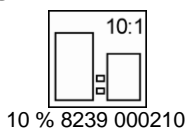
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Aduro Vitea enthält bereits eine optimale Menge Lichtschutzmittel als Vergilbungsschutz, ein Zusatz des Lichtschutzkonzentrates 90712 darf nicht erfolgen.
- Auf Grund des stumpfmatten Oberflächeneffektes und des dadurch entsprechend hohen Mattierungsmittelanteils wird die Lackierung von dunklen oder dunkel gebeizten Hölzern nicht empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



10 Gew.-Teile Aduro Vitea 2651 000105
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 8239 000210

Aduro Vitea kann ausschließlich mit Härter ADLER PUR-Härter 8239 000210 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

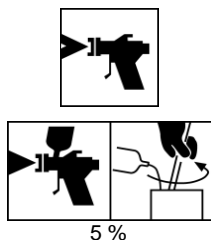
Topfzeit



8 h

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

Auftragstechnik



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	80 - 100	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	21	21	18
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 - 130 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 250		

Das Produkt ist spritzfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. 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

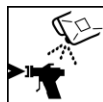
(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar nach ca. 3 h

Manipulier- und stapelbar über Nacht

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 ADLER DD-Verdünnung 80019 oder
ADLER Waschverdünnung 80077.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, furnierte Holzfaserverwerkstoffe)

Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für die Lackierung verschiedener Holzarten mit 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 Kö 150 - 180**Nadelhölzer:** Holzschliff Kö 120 - 150**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

1 x Aduro Vitea 2651 000105

Zwischenschliff

Grundierte Fläche mit Kö 280 - 320 anschleifen.
Durchschleifen vermeiden!

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

Decklackierung

1 x Aduro Vitea 2651 000105

PFLEGE DES GESAMTAUFBAUS**Reinigung und Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

4 kg; 20 kg;

Farbtöne/Glanzgrade

Farblos, naturmatt 2651 000105

Zusatzprodukte

ADLER PUR-Härter 8239 000210

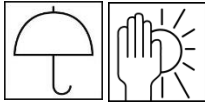
ADLER DD-Verdünnung 80019

ADLER Waschverdünnung 80077

ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und erhöhten Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität ca. 22 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungs- ca. 21 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
viskosität

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** abgerufen werden.

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.
