

## Aduro Vento

## 2660

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Rasch trocknender, aromatenfreier 2K-Möbel-Polyurethanklarlack auf Acrylatharzbasis. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, hohe Füllkraft, gute Anfeuerung und schöne Porenzeichnung. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Vergilbungsbeständigkeit und optimalen Lichtschutz für Holz und Beize durch UV-Filter aus. "Lack-auf-Lack" verarbeitbar. Als Abspritzlack für pigmentierte Flächen geeignet.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **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
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug (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)
- **Lebensmittelverträgliche Lackierungen:** Aduro Vento kann lt. Bestätigung des OFI Technologie & Innovation GmbH zur Lackierung von Holzgegenständen, die vorübergehend auch mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, verwendet werden.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



02-21 (ersetzt 10-20) ZKL 2660

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)

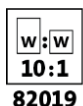
Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, 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.

**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. Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Für die Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.
- Für die Lackierung von Kinderspielzeug sowie Holzgegenständen, die gelegentlich mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können.

**VERARBEITUNG****Verarbeitungshinweise**

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

**Mischungsverhältnis**

10 Gew.-Teile Aduro Vento 2660  
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

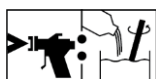
Aduro Vento 2660 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

**Topfzeit**

1 Arbeitstag

Abgemischtes Material kann 1 weiteren Arbeitstag verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

**Auftragstechnik**

0-10%



10-15% 80019

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)		1-2	
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Verdünnungszugabe in %	0 - 10 %	0 - 10 %	10 - 15 %
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 23	ca. 23	ca. 19
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 150 pro Auftrag Gesamtauftragsmenge: bis max. 450		

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



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

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**

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

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

**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

Schleifstaub – speziell aus den Holzporen – gründlich entfernen.

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

1 x Aduro Vento 2660

**Zwischenschliff**

Grundierte Fläche mit Körnung 280 - 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 Vento 2660

**REINIGUNG & PFLEGE****Reinigung & 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**

G10 Stumpfmatt	2660 000110
G30 Matt	2660 000130
G50 Halbmatt	2660 000150

---

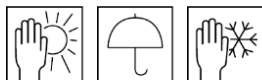
**Zusatzprodukte**

ADLER PUR-Härter 82019  
ADLER DD-Verdünnung 80019  
ADLER Waschverdünnung 80077  
ADLER Clean Möbelsreiniger 96490  
ADLER Clean Möbelpflege plus 7222 000210

---

**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 Daten**

Lieferviskosität	ca. 35 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungs- viskosität	ca. 28 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

---

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

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.

---