

## Aduro Vetrocolor

2495

Lösemittelbasierter Pigmentlack für die Glaslackierung für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Pigmentlack für die farbige deckende Beschichtung von Glasflächen, feuchtraumgeeignet.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



- Für die Glaslackierung, welche auch für den Feuchtraumbereich (z.B. für die rückseitige Lackierung von Duschtrennwänden und dergleichen) geeignet ist.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“ und unsere „**Arbeitsrichtlinien für die Gaslackierung mit PUR-Lacken für den Feuchtraumbereich**“.
- Um bei der Verarbeitung mit dem Lackroller eine länger offene Zeit des Lacksystems zu erhalten, können dem Lack-Härter-Gemisch ca. 10 - 20 % von Aduro Vetrofix V 8133 000210 zugesetzt werden.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Da auf dem Markt Gläser von sehr unterschiedlichen Qualitäten und Oberflächeneigenschaften erhältlich sind, soll vor Beginn der eigentlichen Lackierarbeiten eine Probelackierung auf Originalglas mit den entsprechenden Lackmaterialien durchgeführt und nach ca. drei Tagen Trocknung bei Raumtemperatur eine Haftungskontrolle durchgeführt werden.
- Die für den Feuchtraumbereich benötigte Wasserfestigkeit des Gesamtaufbaus wird nach einer Trockenzeit von mindestens 7 Tagen bei Raumtemperatur erreicht.

**Mischungsverhältnis**



20% 8232 000210

Aduro Vetrolcolor 2495 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

100 Gew.-Teile Aduro Vetrolcolor 2495  
20 Gew.-Teile ADLER Vetro PUR-Härter 8232 000210

**Topfzeit**



1 Arbeitstag

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

**Auftragstechnik**



20% 80019



10-20%

Auftragsverfahren	Becherpistole	Lackroller (Kurzhaar)
Spritzdüse (ø mm)	1,8 - 2,0	-
Spritzdruck (bar)	3 - 4	-
Verdünnung / Verzögerer	ADLER DD-Verdünnung 80019	Aduro Vetrofix V 8133 000210
Verdünnungszugabe in %	20	10 - 20
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 20	ca. 45
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200	120 - 150

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

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Griffest	nach ca. 5 h
Manipulier- und stapelbar	nach Trocknung 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**

Floatgläser - Beschichtung der Feuerseite (Atmosphärenseite); ESG Sicherheitsglas; satiniertes Glas. Wir empfehlen Optiwhite-Glas (Weißglas) als farbneutralen Untergrund.

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, etc. sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**Untergrundvorbereitung**

- Stark verschmutzte Gläser mit Aceton oder ADLER Waschverdünnung 80077 vorreinigen.
- Reinigung der zu beschichtenden Glasseite mit ADLER Clean-Glasreiniger 7214 000210. Dieser Arbeitsschritt ist unbedingt durchzuführen, um eine ausreichende Haftung der nachfolgenden Beschichtung zu erreichen.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU**

**Beschichtung** Aduro Vetrolcolor 2495 im gewünschten Farbton

**REINIGUNG & PFLEGE**

**Reinigung und Pflege** Reinigung mit einem mit Wischwasser und mildem Haushaltsreinigungsmittel oder Neutralreiniger befeuchteten Lappen, scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

**BESTELLHINWEISE**

**Gebindegrößen** 1 kg; 4 kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

Weiß	2495 000010
RAL 9010	2495 009010
Schwarz	2495 500001

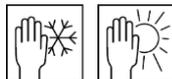
Sonderfarbtöne auf Anfrage.

**Zusatzprodukte**

ADLER Vetro PUR-Härter	8232 000210
ADLER DD-Verdünnung	80019
Aduro Vetrofix V	8133 000210
ADLER Clean-Glasreiniger	7214 000210
ADLER Waschverdünnung	80077

**WEITERE HINWEISE**

**Haltbarkeit/Lagerung** 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.



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

**Technische Daten**

Mischungsviskosität	ca. 40 +/- 2 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** 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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.