

Aduro Vetrosatin

2531 000130

Lösemittelbasierter Mattlack für die Glaslackierung für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

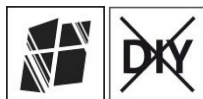
Lösemittelbasierter, farbloser 2K-Polyurethan-Mattlack für die Erzielung eines Milchglaseffektes auf Glas, feuchtraumgeeignet.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



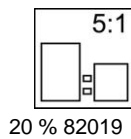
- Für die Glaslackierung, welche auch für den Feuchtraumbereich (z.B. für die rückseitige Lackierung von Duschtrennwänden und dergleichen) geeignet ist. Als Decklack auf dafür freigegebenen Grundierungen einsetzbar.

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**“.
- 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.
- Der gesamte Aufbau soll innerhalb eines Arbeitstages erfolgen.

Mischungsverhältnis

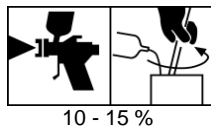
100 Gew.-Teile Aduro Vetrosatin 2531 000130
20 Gew.-Teile ADLER PUR-Härter 82019

Aduro Vetrosatin 2531 000130 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit

1 Arbeitstag

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	1,8 - 2,0
Spritzdruck (bar)	3 - 4
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019
Verdünerzugabe in %	10 - 15
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 18
Auftragsmenge (g/m ²)	80 – 120
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust	

Die Form und Beschaffenheit 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.)



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**

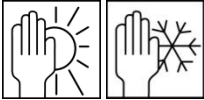
Floatgläser - Beschichtung der Feuerseite (Atmosphärenseite);
ESG Sicherheitsglas.
Wir empfehlen Optiwhite-Glas (Weißglas) als farbneutralen Untergrund.

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	
Grundbeschichtung	Aduro Vetrobasis 2500 000200 Zwischentrocknung: ca. 3 - 5 h
Folgebeschichtung	Aduro Vetrosatin 2531 000130
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung & Pflege	Reinigung mit einem mit Wischwasser und mildem Haushaltsreinigungsmittel oder Neutralreiniger befeuchteten Lappen, scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	1 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Farblos matt 2531 000130
Zusatzprodukte	Aduro Vetrobasis 2500 000200 ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER Clean-Glasreiniger 7214 000210 ADLER Waschverdünnung 80077
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	Mischungs- ca. 24 +/- 2 s nach DIN 53211 viskosität (4-mm-Becher, 20°C)
Sicherheitstechnische Angaben	Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet 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.
