

Bluefin Vetro Printprimer

2982 000200

Wasserbasierter-Haftprimer zum Spritzen auf Glas für **Industrie**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter 2K-Primer zur Haftvermittlung auf Glas mit guter Transparenz; verleiht UV-Wasserlackaufbauten und Digitaldrucktinten eine ausgezeichnete Haftung zum Untergrund bei starker mechanischer Belastung.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

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



Anwendungsgebiete

- Für die industrielle Beschichtung von Flachglas.



VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Das Produkt kann direkt bedruckt werden. Zur Prüfung des Druckbildes und der Haftung sowie der Verträglichkeit mit dem Decklacksystem müssen Vorversuche unter Produktionsbedingungen erfolgen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**“.

Mischungsverhältnis



3% 8236 000210

100 Gew.-Teile Bluefin Vetro Printprimer 2982000200
3 Gew.-Teile Vetro Aqua-Vernetzer 8236000210

ADLER Vetro Aqua-Vernetzer 8236000210 muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten.

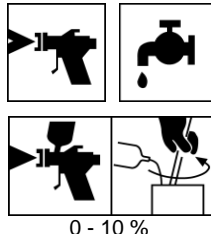
Bluefin Vetro Printprimer 2982000200 kann ausschließlich mit ADLER Vetro Aqua-Vernetzer 8236000210 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit

8 h



Ein Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar. Eine Topfzeitverlängerung durch Abmischen mit frisch gehärtetem Lackmaterial ist nicht möglich! Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik

0 - 10 %

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Spritzdruck (bar)	100 – 120	60 – 90	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 - 10
Auftragsmenge (g/m ²)	80 - 100 pro Auftrag;		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



überlackierbar	nach ca. 3 h
----------------	--------------

oder 15 - 20 min im Flachkanaltrockner, ansteigende Temperatur bis max. 50 °C.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Wasserlackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

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 7214000210. Dieser Arbeitsschritt ist unbedingt durchzuführen, um eine ausreichende Haftung der nachfolgenden Beschichtung zu erreichen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Produktauftrag**

1 – 2 x Bluefin Vetro Printprimer 2982000200

Decklackierung	Mit einem geeigneten Pigmentlack wie z.B. ADLER Pigmolux DC 3301 ff oder ADLER Pigmocryl NG 3200 ff im gewünschten Farbton Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-----------------------	---

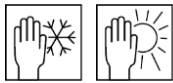
BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	4 kg, 10 kg
----------------------	-------------

Zusatzprodukte	ADLER Pigmolux DC 3301 ff ADLER Pigmocryl NG 3200 ff ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER Clean-Glasreiniger 7214000210
-----------------------	---

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.
-----------------------------	--



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

Technische Daten	Lieferviskosität nach DIN 53211 (6-mm-Becher, 20 °C): 45 - 50 s
-------------------------	---

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 Verarbeitung geeignet.