

## Bluefin Vetro Walzprimer

2983

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n) 2983000200

**Allgemeines** Wasserbasierter 2K-Primer zur Haftvermittlung auf Glas; verleiht UV-Walzlackaufbauten eine ausgezeichnete Haftung zum Untergrund bei starker mechanischer Belastung.

### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
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.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

#### Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teil(e) Bluefin Vetro Walzprimer (2983)  
3 Gew.-Teil(e) Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482000210)

Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

Bluefin Vetro Walzprimer (2983) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

**Topfzeit**

120 Stunde(n)

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

**Auftragstechnik**

	<b>Walzauftrag</b>
<b>Auftragsgerät</b>	Walzlackiermaschine
<b>Auftragsmenge pro Auftrag (g/m<sup>2</sup>)</b>	10 - 15

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar	ca. 2 Stunde(n)
----------------	-----------------

oder 1 - 3 Minuten im Düsentrockner, Temperatur 40 °C 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 reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8004) (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. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**Untergrundvorbereitung**

Stark verschmutzte Gläser mit Aceton oder Waschverdünner 8501 (8501) vorreinigen.

Reinigung der zu beschichtenden Glasseite mit Clean-Glasreiniger (7214). Dieser Arbeitsschritt ist unbedingt durchzuführen, um eine ausreichende Haftung der nachfolgenden Beschichtung zu erreichen.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Produktauftrag**

1 x Bluefin Vetro Walzprimer (2983)

**Decklackierung**

Mit einem geeigneten UV-Walzdecklack wie z.B. Innolux Walzgrund Color (2751) im gewünschten Farbton.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

10 kg

---

**Zusatzprodukte**

Aqua-Cleaner (8004)  
Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482)  
Clean-Glasreiniger (7214)  
Innolux Walzgrund Color (2751)  
Waschverdünner 8501 (8501)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

---

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 6 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.

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

---

**Technische Daten**

Lieferviskosität: 43 - 47 Sekunden nach DIN 53211  
(6mm-Messbecher, 20 °C)

---

**Sicherheitstechnische Angaben**

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

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.

---