

Bluefin Vetro Printprimer

2982

Watergedragen hechtgrondlak voor het **sputen op glas** voor **de industrie**

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

2982000200

Algemeen

Watergedragen 2-componenten-grondlak voor hechting op glas met goede transparantie; zorgt bij watergedragen uv-laklagen en digitale drukinkten voor een uitstekende hechting met de ondergrond onder zware mechanische belasting.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

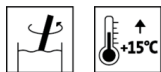


Voor het industrieel coaten van vlakglas.

Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Het product kan direct worden bedrukt. Van tevoren moeten er tests worden uitgevoerd onder productieomstandigheden om de print, de hechting en de compatibiliteit met de aflak te controleren.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken in acht**.

Mengverhouding



8482 3%

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Vetro Printprimer (2982)
3 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482000210)

Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Bluefin Vetro Printprimer (2982) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd



8 uur(en)

Het einde van de open tijd kan niet worden herkend. Het is niet mogelijk om de open tijd te verlengen door te mengen met vers uitgehard lakmateriaal! Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



0 - 10% H₂O



80-100g
↓↓↓
1m²

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	-		0 - 10
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	80 - 100		

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Overschilderbaar

ca. 3 uur(en)

of 15 - 20 minuten in de vlakkanaaldroger, waarbij de temperatuur wordt verhoogd tot max. 50 °C.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

Gereedschap schoonmaken



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Flootglas – coating aan de brandzijde (atmosfeerzijde); ESG veiligheidsglas; gesatineerd glas. Wij adviseren Optiwhite-glas (wit glas) als kleurneutrale ondergrond.

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen enz. en vrij van stof zijn en moet worden gecontroleerd op geschiktheid voor coating.

Ondergrondvoorbereiding

Maak sterk verontreinigd glas vooraf schoon met aceton of Waschverdünner 8501 (8501).

Maak de te coaten glaszijde met Clean-Glasreiniger (7214) schoon. Deze stap is absoluut noodzakelijk om een goede hechting van de navolgende coating te verkrijgen.

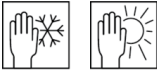
COATINGOPBOUW

Opbrengen van het product	1 – 2 x Bluefin Vetro Printprimer (2982)
Aflaklaag	Met een geschikte pigmentlak zoals Pigmolux DC UNI (3301) (verschillende productvarianten) of Bluefin Pigmocryl NG G05 (3200) (verschillende productvarianten) in de gewenste kleur

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	4 kg, 10 kg
Toevoegingsproducten	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482) Bluefin Pigmocryl NG G05 (3200) Clean-Glasreiniger (7214) Pigmolux DC UNI (3301) Waschverdünner 8501 (8501) Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten) Pigmolux DC verschillende productvarianten Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag 	Minstens 9 maand(en) in de originele, gesloten verpakking. Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).
Technische gegevens	Viscositeit bij levering: 45 – 50 seconden volgens DIN 53211 (6 mm-maatbeker, 20 °C)
Veiligheidstechnische informatie 	Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking. Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com inzien.