

Bluefin Vetro Printprimer

2982

Vodou ředitelný základní nátěr pro **nástřik na sklo pro průmyslové použití**

POPIS PRODUKTU

Číslo produktů

2982000200

Všeobecné informace

Vodou ředitelný dvousložkový základní nátěr pro přilnavost ke sklu s dobrou transparentností; poskytuje UV nátěrům na vodní bázi a digitálním tiskovým barvám vynikající přilnavost k podkladu při silném mechanickém namáhání.

Zvláštní vlastnosti
a zkušební normy



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití

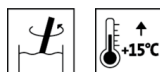


Pro průmyslový nátěr plochého skla.

Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- Výrobek lze potisknout přímo. Je třeba provést předběžné testy ve výrobních podmínkách, aby se zkontroloval obraz tisku, přilnavost a kompatibilita se systémem vrchního nátěru.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

Poměr tužení



100 hm. díl/-ů Bluefin Vetro Printprimer (2982)
3 hm. díl/-ů Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482000210)

Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Bluefin Vetro Printprimer 2982 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyšky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



8 hod.

Konec doby zpracovatelnosti nelze rozeznat. Prodloužení doby zpracovatelnosti smícháním s čerstvě natuženou směsí není možné! Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení



0 - 10% H₂O



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	-		0 - 10
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	80 - 100		

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přetírat při pokojové teplotě	ca. 3 hod.
-----------------------------------	------------

nebo 15 až 20 minut v ploché tunelové sušárně, zvyšující se teplota max. do 50 °C.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Plavené sklo – nátěr atmosférické strany; bezpečnostní sklo ESG; satinované sklo. Jako barevně neutrální pozadí doporučujeme sklo Optiwhite (bílé sklo).

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

Silně znečištěná skla předem vyčistíte acetonem nebo Waschverdünner 8501 (8501).

Stranu skla, která má být povrchově upravena, očistíte pomocí Clean-Glasreiniger (7214). Tento pracovní krok musí být proveden, aby bylo dosaženo dostatečné přilnavosti následného nátěru.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Nános produktu	1 – 2 x Bluefin Vetro Printprimer (2982)
Vrchní lakování	S vhodným pigmentovým lakem, například Pigmolux DC UNI (3301) (různé kvality) nebo Bluefin Pigmocryl NG G05 (3200) (různé kvality) v požadovaném barevném odstínu

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	4 kg, 10 kg
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Crosslinker 8482 Vetro (8482) Bluefin Pigmocryl NG G05 (3200) Clean-Glasreiniger (7214) Pigmolux DC UNI (3301) Waschverdünner 8501 (8501) Různé produkty řady Bluefin Pigmocryl NG Různé produkty řady Pigmolux Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 45 – 50 sekundy dle DIN 53211
(6 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.