

Bluefin Pure-Concrete

4088

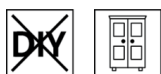
Basiskomponente für die Beton-Beschichtung im Möbelbau für **Industrie** und **Gewerbe**.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte Mischbasis für Beton-Beschichtungen, die im Spritzverfahren aufgetragen werden können.

Anwendungsgebiete

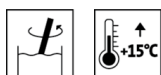


Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau inkl. Küchenfronten, Schlaf- und Wohnzimmereinrichtungen: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch und während der Verarbeitung gut aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Für den Produktauftrag auf größere Flächen empfehlen wir den Einsatz einer Membranpumpe mit Druckluftzerstäubung.
- Die Auftragsmengen der Mischung und das Ausstreifen der Polyethylenfolie beeinflussen maßgeblich den resultierenden Effekt. Jede Fläche stellt ein Unikat dar.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



35 Gew.- oder Vol.-Teil(e) Bluefin Pure-Concrete (4088)
100 Gew.- oder Vol.-Teil(e) Aquafix Concrete Natur (8140000301)

Aquafix Concrete Natur (8140000301) sorgfältig und knollenfrei unter Rühren in die Lackkomponente einarbeiten. Das Einrühren erfolgt am besten maschinell mit einem Korbrührer.

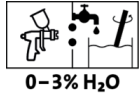
Topfzeit



3 Stunde(n)

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

	Becherpistole	Membranpumpe (1 : 1 mit Druckluftzerstäubung)
Spritzdüse (Ø mm)	2,2	2,2
Spritzdruck (bar)	4,0 - 6,0	4,0 - 6,0
Materialdruck (bar)		3,0 - 4,0
Verdünnung	Wasser	Wasser
Verdünnungszugabe in %	0 - 3	0 - 3
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	300 - 900	300 - 900

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 bei Raumtemperatur	16 h
-----------------------------------	------

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

MDF Platten oder Trägerplatten gefüllt (z.B. Bluefin Isospeed (3134) bei 2K-Verarbeitung oder PUR-Ecofill (2416)). Grundierfolien sind nicht geeignet (zu geringe Haftung).

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung

MDF-Platten: Schliff Körnung 150

Trägerplatte gefüllt: Schliff Körnung 220 - 240

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Produktauftrag 1**

1 x 400 – 500 g/m² Bluefin Pure-Concrete (4088) Mischung

Zwischentrocknung: ca. 5 Stunde(n)

Zwischenschliff

Glattschliff Körnung 100

Schleifstaub entfernen.

Produktauftrag 2

1 x 700 – 800 g/m² Bluefin Pure-Concrete (4088) Mischung

Herstellung des Effektes	Zur Erzielung des Effektes wird auf die nasse Fläche eine Polyethylenfolie (ca. 100 µm stark) aufgebracht, mit der Glättkelle angedrückt und zum Rand der Fläche ausgestreift. Je vollständiger die eingeschlossene Luft ausgestreift wird, umso glatter wird die Betonfläche. Die Folie bleibt für die Trockenzeit auf der Fläche. Zwischentrocknung: Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur. Forcierte Trocknung: 3 Stunden bei 50 °C Nach der Trocknung die Folie abziehen und für weitere 4 - 5 h bei Raumtemperatur ablüften lassen.
Folgebeschichtung	1 x 90 - 110 g/m² Bluefin Primer-Concrete Farblos (4081000200) Zwischentrockenzeit: ca. 3 Stunde(n)
Decklackierung	1 x Bluefin Top-Antiscratch (2960)
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung und Pflege	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202).
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	5 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Bluefin Pure-Concrete Farblos (4088000200) Bluefin Pure-Concrete White Wolf (4088056579) Bluefin Pure-Concrete Brown Falcon (4088056580) Bluefin Pure-Concrete Black Panther (4088056581) Bluefin Pure-Concrete Reef Shark (4088056582) Bluefin Pure-Concrete Snow Leopard (4088056583) Bluefin Pure-Concrete Iron Elephant (4088056584) Bluefin Pure-Concrete Betongrau (4088060084) Bluefin Pure-Concrete Alpine Hare (4088070258)
Zusatzprodukte	Aquafix Concrete (8140) Bluefin Isospeed (3134) Bluefin Primer-Concrete (4081) Bluefin Top-Antiscratch (2960) Clean-Möbelreiniger (7202) PUR-Ecofill (2416) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung 	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
Technische Daten	Lieferviskosität: 12 second – 14 second nach DIN 53211 (4 mm-Messbecher, 20 °C)
Sicherheitstechnische Angaben 	Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet. Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

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.
