

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 inklusive 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.
- 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



100T auf 35T

35 Gewichtsteile Bluefin Pure-Concrete 4088
100 Gewichtsteile ADLER Aquafix Concrete Natur 8140000301

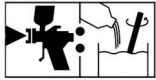
ADLER Aquafix Concrete Natur 8140000301 sorgfältig und knollenfrei unter Rühren in die Lackkomponente einarbeiten. Das Einrühren erfolgt am besten maschinell mit Dissolver oder Korbrührer.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Topfzeit



ca. 3 h

Auftragstechnik0-3% H₂O

Auftragsverfahren	Druckbecherpistole	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	
Verdünnierzugabe in %	0 - 3	0 - 3
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 300 - 900	

Die Form die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



16h

überlackierbar	nach Trocknung über Nacht
----------------	---------------------------

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.

UNTERGRUND**Untergrundart**

MDF Platten oder Trägerplatten gefüllt (z.B. Bluefin Isospeed Weiß 3134000010 bei 2K-Verarbeitung oder ADLER PUR-Ecofill 25501); Grundierfolien sind nicht geeignet (zu geringe Haftung).

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

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-Platte: Kö 150
Füller: Kö 220 - 240

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Produktauftrag 1**400 – 500 g/m² Bluefin Pure-Concrete-Mischung**Zwischentrockenzeit**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)

ca. 5 h

Zwischenschliff

Glättschliff Kö 100

Schleifstaub entfernen!

Produktauftrag 2700 - 800 g/m² Bluefin Pure-Concrete-Mischung

Herstellung des Effektes	Auf die nasse Fläche wird eine Folie (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.	
Zwischentrockenzeit (bei 23 °C und 50 % r.F.)	Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur 20 °C Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern. Forcierte Trocknung: 3 h 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/m ² Bluefin Primer-Concrete 4081000200 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.	
Zwischentrockenzeit (bei 23 °C und 50 % r.F.)	3 h	
Decklackierung	1 x Bluefin Top-Antiscratch 2960 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.	
REINIGUNG & PFLEGE		
Reinigung & Pflege	Mit ADLER Clean Möbelreiniger. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.	
BESTELLHINWEISE		
Gebindegrößen	4,55 kg	
Farbtöne / Glanzgrade	White Wolf	4088056579
	Brown Falcon	4088056580
	Black Panther	4088056581
	Reef Shark	4088056582
	Snow Leopard	4088056583
	Iron Elephant	4088056584
Zusatzprodukte	ADLER Aquafix Concrete Natur 8140000301 ADLER PUR-Ecofill 25501 Bluefin Isospeed 3134 Bluefin Primer-Concrete 4081000200 Bluefin Top-Antiscratch 2960 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490	
WEITERE HINWEISE		
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern.	
		
Technische Daten	Lieferviskosität	ca. 12 - 14 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

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.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
