

## Bluefin Pure-Concrete

4088

Componente base per il rivestimento di calcestruzzo nel settore dei mobili per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Base miscelabile all'acqua per rivestimenti in calcestruzzo, che possono essere applicati a spruzzo.

#### Campi di applicazione



Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni esposti ad una sollecitazione normale, come ad esempio frontali da cucina, arredamenti per camere da letto e salotti: campo di impiego III – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12. Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso e durante la lavorazione.
- Una temperatura minima di + 15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Si consiglia l'uso di una pompa a membrana con nebulizzazione ad aria compressa per l'applicazione del prodotto su superfici più ampie.
- Le quantità di applicazione della miscela e la stesura del film di politene hanno un'influenza significativa sull'effetto risultante. Ogni superficie è unica.
- Si prega di osservare la nostra **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua.**

#### Rapporto di miscela



100T auf 35T

35 Parte(i) in peso o volume Bluefin Pure-Concrete (4088)  
100 Parte(i) in peso o volume Aquafix Concrete Natur (8140000301)

Incorporare Aquafix Concrete Natur (8140000301) accuratamente e senza grumi, mescolando nella componente della vernice. Mescolare preferibilmente a macchina con un miscelatore ad elica.

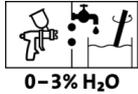
#### Pot-Life



3 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

**Metodo di applicazione**

	Pistola a tazza	Pompa a membrana (1 : 1 con nebulizzazione di aria compressa)
Ugello di spruzzo (Ø mm)	2,2	2,2
Pressione spruzzo (atm)	4,0 - 6,0	4,0 - 6,0
Pressione del materiale (atm)		3,0 - 4,0
Diluizione	Diluizione Acqua	Acqua
Aggiunta di diluente in %	0 - 3	0 - 3
Quantità per applicazione (g/m <sup>2</sup> )	300 - 900	300 - 900

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

**Tempi di essiccazione**

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	ca. 16 ora/e
-------------------	--------------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

**Pulizia degli utensili**

Con acqua subito dopo l'uso.

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Pannelli MDF o pannelli riempiti (ad esempio Bluefin Isospeed (3134) nella lavorazione bicomponente o Aduro Ecofill (2416)). Le pellicole di fondo non sono adatte (adesione insufficiente).

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

**Preparazione del supporto**

**Pannelli MDF:** Carteggiatura grana 150

**Pannelli portanti riempiti:** Carteggiatura grana 220 - 240

**CICLO DI VERNICIATURA****Applicazione del prodotto 1**

1 x 400 – 500 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pure-Concrete (4088) Miscela  
Essiccazione intermedia: ca. 5 ora/e

**Carteggiatura intermedia**

Carteggiatura lisciante Grana 100

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

<b>Applicazione del prodotto 2</b>	1 x 700 – 800 g/m <sup>2</sup> Bluefin Pure-Concrete (4088) Miscela
<b>Realizzazione dell'effetto</b>	<p>Per ottenere l'effetto si applica sulla superficie bagnata una pellicola di polietilene (di ca. 100 µm), premendo con una spatola per lisciare e appianando fino ai bordi della superficie. Più si appiana le inclusioni d'aria più liscia diventa la superficie ad effetto calcestruzzo. La pellicola rimane sulla superficie durante il periodo di essiccazione.</p> <p>Essiccazione intermedia:</p> <p>Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente. Essiccazione forzata: 3 ore a 50 °C</p> <p>Rimuovere la pellicola dopo il periodo di essiccazione e lasciare scaricare l'aria per altre 4-5 ore a temperatura ambiente.</p>
<b>Verniciatura successiva</b>	1 x 90 - 110 g/m <sup>2</sup> Bluefin Primer-Concrete Farblos (4081000200) Essiccazione intermedia: circa 3 ora/e
<b>Finitura</b>	1 x Bluefin Top-Antiscratch (2960)
<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b>	
<b>Pulizia e manutenzione</b>	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202).
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	5 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<p>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)</p>
<b>Prodotti complementari</b>	<p>Aquafix Concrete (8140)  Bluefin Isospeed (3134)  Bluefin Primer-Concrete (4081)  Bluefin Top-Antiscratch (2960)  Clean-Möbelreiniger (7202)  Aduro Ecofill (2416)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<b>Durata / Magazzinaggio</b>	<p>Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.  Al fresco, ma protetto dal gelo.</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>
	
<b>Dati tecnici</b>	Viscosità di fornitura: 12 – 14 secondi secondo DIN 53211 (4 mm-misurino, 20 °C)

---

## Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---