

## Bluefin Pigmolux Filler

3320

Fondo per mobili all'acqua ad indurimento UV per l'industria

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Fondo riempitivo 1K all'acqua per l'applicazione a spruzzo, ad indurimento UV con ottimo potere riempitivo e carteggiabilità nonché rapido sviluppo della durezza. Utilizzabile direttamente su pannelli MDF (vedasi Caratteristiche del supporto).

#### Caratteristiche particolari e

norme



- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**

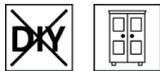
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile, come i materiali di classe A1 o A2: classificati come B-s2,d0. La classificazione del comportamento al fuoco si basa sempre sulla struttura complessiva (pannello portante / colla / impiallacciatura / rivestimento).



- **Regolamento francese DEVL1104875A**

Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

#### Campi di applicazione



Fondo 1K ad indurimento UV con elevato potere riempitivo per superfici trattate con vernici pigmentate nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

Bluefin Pigmolux Filler (3320) può essere utilizzato come fondo per vernici pigmentate a base d'acqua, come Pigmolux e Bluefin Pigmocryl NG in varie qualità.

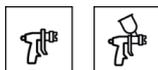
Non adatto per le specie legnose con ingredienti coloranti idrosolubili come ad esempio il rovere o il frassino.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Quando si utilizzano bordi in plastica, è sempre necessario eseguire un test di adesione con la struttura prevista. Per migliorare l'adesione dei bordi in ABS si può utilizzare ABS Kantenaktivator (8315000210).
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.
- Si prega di osservare la nostra **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua**.

**Metodo di applicazione**

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0 - 2,2
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	70 - 100	ca. 2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Viscosità coppa 6 mm (s)	65		
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	ca. 150 - 200		
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )	max. 500		

Il prodotto è pronto all'uso.

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.

**Condizioni di essiccazione****Evaporazione dell'acqua:**

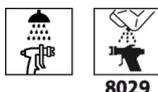
35 - 45 minuti	Asciugatore per pallet a nastro (temperatura di salita fino a max. + 50 °C, velocità dell'aria circa 2 m/s)
o	
15 - 20 minuti	Asciugatore a canale piatto (temperatura di salita fino a max. + 50 °C, velocità dell'aria circa 2 m/s)

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi che devono essere adeguati al rispettivo impianto. L'essiccazione dipende ad es. dal tipo di legno, dalla forma del manufatto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria e dall'umidità relativa dell'aria.

**Indurimento UV**

Velocità di avanzamento 2 - 3 m/min quando si utilizzano un proiettore Ga e un proiettore Hg (potenza: 120 W/cm<sup>2</sup>)

L'avanzamento può essere aumentato direttamente in modo proporzionale al numero di lampade.

**Pulizia degli utensili**

8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

Nastri trasportatori e linee di materiale: Clean-Smart B&P (8015000210)

Linee di materiale pesantemente sporche: Clean-Smart Gel (8060000210)

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

Legno massiccio idoneo alla verniciatura coprente e/o pannelli in truciolato o in fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

**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.

su pannelli MDF di buona qualità e con un'elevata densità di massa (ad esempio, con pannelli da 19 mm superiori a 700 kg/m<sup>3</sup>), Bluefin Pigmolux Filler (3320) può essere utilizzato direttamente senza preisolamento. Prima

della prima mano del fondo i pannelli di scarsa qualità devono essere preisolati, p.e. con Bluefin Unistar (2965)

Per l'applicazione negli ambiti sanitari consigliamo generalmente l'utilizzazione di pannelli MDF resistenti all'umidità tipo V100. Non consigliamo l'utilizzazione per superfici orizzontali, che vengono frequentemente a contatto con acqua, come p. es. lavandini.

### Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno

**Legni di latifoglia:** grana 150 - 180

**Legni di conifera:** grana 100 - 150

**Pannelli portanti rivestiti di pellicola:**

grana 180 – 240

**Pannelli MDF:**

pulizia/carteggiatura grana 180 - 220

## CICLO DI VERNICIATURA

### Fondo

1 – 2 x Bluefin Pigmolux Filler (3320)

### Carteggiatura intermedia



Grana 240 – 360

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

### Finitura

Pigmolux DC oppure Pigmolux HQ in diverse qualità e nella tonalità desiderata.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### Pulizia e manutenzione

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

25 kg

Altre confezioni su richiesta.

### Tonalità / gradi di brillantezza

Bluefin Pigmolux Filler Weiß (3320050000)

### Prodotti complementari

ABS Kantenaktivator (8315)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Bluefin Unistar (2965)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Clean-Smart B&P (8015)

Clean-Smart Gel (8060)

Pigmolux diverse qualità

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Almeno 6 mese(i) in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

---

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura: 65 second – 70 second secondo DIN 53211  
(6 mm-misurino, 20 °C)

---

**Indicazioni tecniche di  
sicurezza**

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

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**.

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).

---