

Bluefin Pigmores 4in1

3500 sgg.

Vernice pigmentata all'acqua di alta qualità, utilizzabile direttamente su MDF per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice pigmentata bicomponente all'acqua per superfici di mobili con ottimo potere riempitivo e carteggiabilità, ottima resistenza chimica e meccanica, buona resistenza alla prova d'anello e buona tenuta su superfici verticali. Il prodotto è resistente alla crema e ai grassi (CFB). Può essere utilizzato direttamente su pannelli MDF (vedi sotto "Pannelli MDF!"). Bluefin Pigmores 4in1 svolge le funzioni di isolante, riempitivo, vernice e vernice spray.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (≥ 50 U) Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:
difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1
- **DIN 531603-1 e DIN 53160-2** Residenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- Conforme a **Baubook**
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



Campi d'impiego



- Per la verniciatura di pregiati cicli pigmentati per mobili e arredamenti interni compresi le superfici da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV ai sensi di ÖNORM A 1610-12.
- Per il rivestimento efficiente di pannelli in MDF secondo il cosiddetto procedimento di lavorazione "vernice su vernice": con 2 – 3 mani di Bluefin Pigmores 4in1 si ottengono sui pannelli in

02-19 ZKL 3500

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

MDF superfici ad alto effetto riempitivo caratterizzate da un'ottima resistenza alla prova con l'anello;

- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

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.
- Un effetto strutturale può essere ottenuto aggiungendo il 5% di ADLER Aquafix S 91201 (preferibilmente in grado di brillantezza G30).
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".

Rapporto di miscela



10 parti in peso Bluefin Pigmores 4in1 3500 sgg.
1 parte in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter, mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Pot-Life



3 ore

Temperature elevate riducono il pot-life. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Quantità di applicazione (g/m ²) per mano	ca. 120 - 200; quantitativo complessivo applicato: max. 450 - superfici a poro chiuso: ca. 130 - ciclo di verniciatura a poro aperto in tinte pastello e RAL 9010: ca. 150 - 200 - ciclo di verniciatura a poro aperto in tinta unita ca. 120 - 150		

Il prodotto è pronto per l'uso.

Tempi di essiccazione

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



Carteggiabile e sovraverniciabile

dopo ca. 5 ore

Per migliorare la tenuta della mano successiva si consiglia di lasciare essiccare a temperatura ambiente per tutta la notte.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Pulizia degli utensili

Con acqua o con ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Pannelli MDF o 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.

Preparazione del supporto

- Pannelli portanti rivestiti di pellicola: Carteggiatura della pellicola grana 220 - 240
- Pannelli MDF: levigatura grana 180 – 220

Su pannelli MDF di buona qualità e un alto peso specifico (p. e. per pannelli di 19-mm con più di 700 kg/m³) Bluefin Pigmores 4in1 è applicabile direttamente senza preisolamento. Prima della prima mano del fondo i pannelli di scarsa qualità devono essere preisolati (p.e. con ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 sgg. oppure ADLER Aqua-Soft CFB 30361 sgg.).

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

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 - 3 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 sgg. a secondo del supporto e del riempimento desiderato.

Essiccazione in ciascun caso durante la notte a temperatura ambiente.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 280 - 360

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.

Evitare di sfondare fino al legno!

Finitura

1 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 sgg.

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

0.8 kg; 4 kg; 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza**Tonalità standard:**

Weiß W10	3505000010
G 50 RAL 9010	3505009010
G 50 Schwarz	3505500001

Bluefin Pigmores 4in1 è disponibile nei seguenti livelli di brillantezza:

G10 Stumpfmatt (opaco profondo)	3501
G30 Matt (opaco)	3503
G50 Halbmatt (semiopaco)	3505

Altre tonalità su richiesta.

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter 82221
 ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 sgg.
 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 sgg.
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata/magazzinaggio**

Minimo 9 mesi in confezioni originariamente sigillate.



Al fresco, ma protetto dal gelo.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura ca. 75 ± 15 s ai sensi di DIN 53211
 (tazza da 4 mm, 20°C)

Indicazioni tecniche di sicurezza

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

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

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).