

Bluefin Pigmores 4in1 G15

3506

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

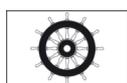
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice pigmentata 2K a base d'acqua per superfici di mobili di alta qualità con ottimo potere riempitivo e carteggiabilità, ottima resistenza chimica e meccanica, buona resistenza al test dell'anello e buona tenuta su superfici verticali. Il prodotto è resistente alle creme e ai grassi (CFB). Utilizzabile direttamente su pannelli MDF (si prega di osservare le informazioni riportate di seguito "Pannelli MDF"). Bluefin Pigmores 4in1 svolge le funzioni di isolante, riempitivo, vernice colorata e vernice a spruzzo.

Caratteristiche particolari e norme

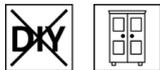
- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861 (superfici di mobili)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (> 50 fino a ≤ 150 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ($> 1,0$ fino a $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.
- **SOLAS 74/88 cap. II-2**
Confermato da un certificato di prova esterno.
Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi.
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **Dichiarato nel baubook**
Il prodotto è dichiarato e convalidato.





- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici di seduta come sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Per la verniciatura efficiente di pannelli MDF con il cosiddetto processo "vernice su vernice": con 2-3 applicazioni di Bluefin Pigmores 4in1 G15 (3506) si ottengono superfici piene su pannelli MDF con un'ottima resistenza al test con 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.
- 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).
- Per verniciature di arredi interni navali si applica un quantitativo di applicazione di 260 g/m² Bluefin Pigmores 4in1 G15 (3506).
- Per la verniciatura di arredamenti per navi non si deve utilizzare il materiale difficilmente infiammabile della superficie su tubi, coperture per tubi o cavi.
- 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**.

Rapporto di miscela



100 Parte(i) in peso Bluefin Pigmores 4in1 G15 (3506)
10 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Bluefin Pigmores 4in1 G15 (3506) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life



5 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

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

Metodo di applicazione

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0
Angolo di apertura (°)		100 - 120	2 - 3
Pressione spruzzo (bar)	-	1 - 2	-
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	120 - 200*		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	max. 450		

*Superfici a poro chiuso: ca. 130

Ciclo di verniciatura a poro aperto in tonalità pastello e RAL 9010: ca. 150 – 200

Cicli di verniciatura a poro aperto in tinte forti ca. 120-150

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.

Tempi di essiccazione

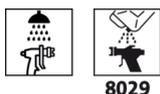
(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Carteggiabile e sovraverniciabile:	ca. 5 ora/e
------------------------------------	-------------

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 dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

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

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Pannelli portanti rivestiti di pellicola
Pannelli MDF

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:

pulizia/carteggiatura grana 180 - 220

su pannelli MDF di buona qualità e con un'elevata densità di massa (ad esempio, con pannelli da 19 mm superiori a 700 kg/m³), Bluefin Pigmores 4in1 G15 (3506) può essere utilizzato direttamente senza preisolamento. I pannelli di qualità inferiore devono essere preisolati prima dell'applicazione del primo strato di fondo (ad esempio con Bluefin Top-Antiscratch (2960)).

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 G15 (3506) a secondo del supporto e del riempimento desiderato
Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.

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 carteggiare in profondità fino al legno!

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Finitura

1 x Bluefin Pigmores 4in1 G15 (3506)

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

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

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 kg, 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

Bluefin Pigmores 4in1 G15 (3506) & codice della tonalità

Sono disponibili tonalità RAL, tonalità NCS e tonalità speciali.

Il prodotto è disponibile in diversi gradi di brillantezza:

Prodotti complementari

ABS Kantenaktivator (8315)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8452 (8452)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 9 mese(i) in confezioni originariamente sigillate.

Al fresco, ma protetto dal gelo.

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 70 – 80 secondi secondo DIN 53211
(4 mm-misurino, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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**.
