

Bluefin Pigmores NXT

3507

Vernice pigmentata opaca profonda all'acqua di alta qualità per **mobili e arredamento d'interni per l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura bicomponente all'acqua pigmentata per mobili, per superfici opache profonde, con ottima resistenza chimica e meccanica e buona resistenza al test dell'anello. Grazie alla tecnologia NXT, eccellente resistenza ai segni lucidi e ai graffi e proprietà anti-impronta. Il prodotto è resistente alle creme e ai grassi (CFB).

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 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.



- **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 sollecitate di mobili di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

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).
- 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 NXT (3507)
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 NXT (3507) 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
Pressione spruzzo (bar)		100 - 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	120 - 150		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	max. 450		

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

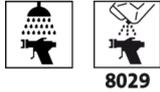
Carteggiabile e sovraverniciabile:	ca. 5 ora/e
------------------------------------	-------------

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



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

Per l'applicazione negli ambiti sanitari consigliamo generalmente l'utilizzazione di pannelli MDF resistenti all'umidità tipo P3, P5 o P7 oppure P7 secondo ÖNORM EN 312 (ex V100 secondo DIN 68763) con preisolamento. Non consigliamo l'utilizzazione per superfici orizzontali, che vengono frequentemente a contatto con acqua, come p. es. lavandini.

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

Pannelli in truciolato o MDF con lamina a seconda dei requisiti qualitativi (riempimento, uniformità della superficie) senza mano di fondo o con una mano di Bluefin Isospeed (3134) nella tonalità corrispondente.

Pannelli MDF:

2 - 3 x applicare il fondo con Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) oppure Aqua-Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450)

Alternativa: 1 x pre-isolante Bluefin Unistar (2965) e 2 x fondo Bluefin Isospeed (3134)

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 NXT (3507)

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 NXT (3507) & codice della tonalità
Tonalità RAL, NCS e altri colori speciali su richiesta.

Prodotti complementari ABS Kantenaktivator (8315)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8452 (8452)
Aqua-Isospeed Thix (3119)
Bluefin Isospeed (3134)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
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.



Dati tecnici Viscosità di fornitura: 120 – 130 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.