

Bluefin Pigmores ST42

3286

Vernice pigmentata effetto strutturale all'acqua per **mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice pigmentata bicomponente all'acqua per mobili con effetto strutturale, buona resistenza meccanica e ottima resistenza chimica. Il prodotto è resistente alla crema e ai grassi (CFB) ed ha un'elevata resistenza alla luce. Buon potere riempitivo e buona tenuta in verticale.

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 alla sollecitazione causata da graffio: 4-E (0,5 N)
 Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:
 difficilmente infiammabile (ex B 1 ai sensi B 3800-1), Q1, Tr 1
Coating systems for domestic furniture - vertical surfaces (CATAS):
 UNI 9115 (resistenza allo sfregamento): ≥ 101 U
 UNI 9428 (resistenza al graffio): $\geq 0,5$ N
 EN ISO 2409 (taglio a croce): ≤ 1
 UNI 9429 (variazione di temperatura): nessun difetto
 UNI 8427 (resistenza alla luce): > 4
 Resistenza alle creme per le mani: soddisfatta
 UNI 10944 (liquidi freddi EN 12720): C
 UNICHIM 2195-07 (magazzinaggio al buio): $\geq 4/5$
Regolamento francese DEVL1104875A relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



Campi d'impiego



- Superfici verniciate pigmentate con pori aperti e chiusi.
- Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a sollecitazioni normali come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio nelle zone giorno, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo III – IV secondo 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.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".

Rapporto di miscela



10 parti in peso Bluefin Pigmores ST42 3286
1 parte in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82221, 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.

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	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Viscosità (s) Tazza 4 mm, 20°C	ca. 85	ca. 85	ca. 85
Quantitativo 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 tinte intensive 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 con Bluefin Pigmores ST42 3286	dopo ca. 5 ore
--	----------------

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**

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, ecc.; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Preparazione del supporto

Carteggiatura grana 150 - 180

Pannelli di truciolato rivestiti di pellicola: Carteggiatura grana 180 - 220

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo****Per superfici a poro chiuso**

- a) Sui pannelli di truciolato rivestiti di pellicola applicare eventualmente 1 x Bluefin Isospeed 3134
- b) Su pannelli in legno massiccio o truciolare con impiallacciatura cieca (es. faggio) applicare 2 mani di fondo usando Bluefin-Isospeed 3134
- c) Su pannelli MDF applicare 2 – 3 mani di fondo Bluefin Isospeed 3134 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 oppure pre-isolare con una mano ADLER Aqua-Soft CFB 30361 e due mani di fondo Bluefin Isospeed 3134

Per superfici a poro aperto

Pre-isolare con 150 – 200 g/m² Bluefin Isospeed 3134 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 nel caso di

- tipi di legno con tendenza alla fuoriuscita di resina (ad esempio pino)
- tipi di legno che contengono sostanze interne coloranti idrosolubili (ad es. frassino)
- cicli nella tinta RAL 9010 „Reinweiß“ (bianco puro) o tonalità pastello

Nel caso di cicli di verniciatura per tinte forti è sufficiente applicare 150 - 200 g/m² Bluefin Pigmores ST42.

Essiccazione in ciascun caso durante la notte a temperatura ambiente.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 280 - 360

Evitare di sfondare fino al legno!

Finitura

1 x Bluefin Pigmores ST42 3286 nella tonalità desiderata

Pulizia					
Pulizia	Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.				
INDICAZIONI PER GLI ORDINI					
Confezioni	4 kg, 20 kg				
Tonalità/gradì di brillantezza	Tonalità standard: RAL 9010 3286009010 Altre tonalità su richiesta				
Prodotti complementari	ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Bluefin Isospeed 3134 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490				
ULTERIORI INDICAZIONI					
Durata/magazzinaggio	Minimo 9 mesi in confezioni originariamente sigillate. Al fresco, ma protetto dal gelo.				
					
Dati tecnici	<table> <tr> <td>Viscosità di fornitura</td> <td>120 ± 5 s secondo DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C)</td> </tr> <tr> <td>Viscosità della miscela</td> <td>85 ± 5 s secondo DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C)</td> </tr> </table>	Viscosità di fornitura	120 ± 5 s secondo DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C)	Viscosità della miscela	85 ± 5 s secondo DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C)
Viscosità di fornitura	120 ± 5 s secondo DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C)				
Viscosità della miscela	85 ± 5 s secondo DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C)				
Indicazioni tecniche di sicurezza	<p>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.</p> <p>Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.</p> <p>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).</p>				
					