

Bluefin Pigmosoft

3295

Vernice pigmentata all'acqua per mobili e arredamento d'interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice all'acqua, pigmentata, naturale opaco, bicomponente per mobili con tatto vellutato (soft touch), ottima resistenza ai graffi e ottima resistenza ai segni lucidi grazie all'innovativa auto-rigenerazione. Vengono nascoste molto bene le impronte digitali nonostante la superficie opaca. Il prodotto ha un' eccellente resistenza alla luce.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1 (ad eccezione del bianco puro e delle tonalità pastello)
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)
- **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
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1-B (ad eccezione del bianco puro e delle tonalità pastello)
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (> 50 fino a 150)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D (da $> 1,0$ a $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 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)
- **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 superfici di mobili e arredamento d' 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 sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12. Il campo di utilizzo dipende dalla tonalità del colore. Il bianco puro e le tonalità pastello soddisfano i requisiti, ad eccezione di alcuni materiali coloranti di prova.

- Può essere utilizzato come vernice colorata su primer approvati a tal fine.
- Superfici verniciate pigmentate a poro aperti e a poro chiuso.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

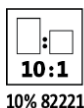
LAVORAZIONE

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.
- Se si utilizzano quadrotti sintetici, è necessario eseguire sempre una prova di adesione con il ciclo di verniciatura previsto. Con l'utilizzo di ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 si può ottenere un miglioramento dell'adesione sui bordi in ABS.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".
- **Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.**

Rapporto di miscela



100 parti in peso Bluefin Pigmosoft 3295
10 parti 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.

Bluefin Pigmosoft può essere utilizzato esclusivamente con catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

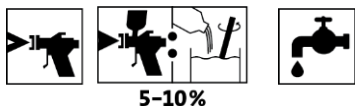
Pot-Life



3 ore a ca. 20 °C.

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	80 - 100	2 - 3
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	5 - 10
Quantità di applicazione (g/m ²)	ca. 110 - 140 quantitativo complessivo applicato: max. 250		

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. 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)



Manipolabile	dopo essiccazione durante la notte
Accattastabile	dopo essiccazione durante la notte

Tatto perfetto della superficie dopo ca. 2 giorni.

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.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno massiccio 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.

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

Per superfici a poro chiuso

- Su pannelli truciolari o pannelli MDF rivestiti di pellicola applicare eventualmente una mano di fondo usando Bluefin-Isospeed 3134 nella tonalità corrispondente in lavorazione bicomponente.
- Su pannelli in legno massiccio o truciolare con impiallacciatura cieca (es. faggio) applicare 2 mani di fondo usando Bluefin-Isospeed 3134 nella rispettiva tonalità in lavorazione bicomponente.
- Su pannelli MDF applicare 2 - 3 mani di fondo usando Bluefin-Isospeed 3134 nella tonalità corrispondente in lavorazione bicomponente.

Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.

Per superfici a poro aperto

Preisolamento con 150 - 200 g/m² Bluefin-Isospeed 3134 nella corrispondente tonalità in lavorazione bicomponente + 5 - 10 % ADLER Aqua-Fluid 80044.

Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia



Grana 280 - 320

Evitare di sfondare fino al legno!

Finitura

1 x Bluefin Pigmosoft 3295 nella tonalità desiderata

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

4 kg, 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix**.



Vernici base:

Base W10	3295000010
Base W20	3295000020
Base W30	3295000030

- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
Bluefin Isospeed	3134
ADLER Aqua-Soft CFB	30361 sgg.
ADLER Aqua-Fluid	80044
ADLER ABS-Kantenaktivator	8315000210
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio



Minimo 6 mesi in confezioni originariamente sigillate.
 Al fresco, ma protetto dal gelo.

Dati tecnici

Viscosità di 60 ± 10 s secondo DIN 53211 (coppa 4 mm, 20 °C)
 fornitura:

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 si deve evitare di inspirare le esalazioni delle vernici. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).