

## Bluefin Pigmosoft IQ

## 3296

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

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Finitura per mobili bicomponente opaca naturale, pigmentata, a base d'acqua, dal tatto vellutato (soft touch), con un'eccellente resistenza ai graffi e un'ottima resistenza alla lucidità grazie all'innovativa auto-rigenerazione. Ottimo occultamento delle impronte digitali nonostante la superficie opaca. Il prodotto ha un'eccellente resistenza agli effetti della luce. Per il rivestimento in serie industriale di parti di mobili e porte interne.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1 (ad eccezione che per bianco puro e le tonalità pastello)  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  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, Q1, Tr 1.



- **DIN 68861 (superfici di mobili)**  
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B (ad eccezione che per bianco puro e le tonalità pastello)  
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D ( $> 50$  fino a  $\leq 150$  U)  
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
Resistenza al sudore e alla saliva.

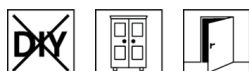


- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **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. Il campo di utilizzo dipende dalla tonalità del colore. Il bianco puro

1-1 ZKL 3296 | 01/25 | sostituisce 1-0

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)

Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

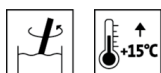
e le tonalità pastello soddisfano i requisiti, ad eccezione di alcuni materiali coloranti di prova.

Per il rivestimento di porte interne.

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.
- 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. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.
- 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 Pigmosoft IQ (3296)  
10 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8457 (8457000210)

Aqua-Hardener 8457 (8457000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Bluefin Pigmosoft IQ (3296) 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.

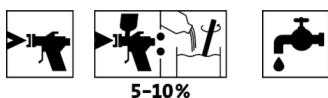
### Pot-Life



3 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

### 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 - 200	80 - 100	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	-		5 - 10
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	110 - 140		
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )	max. 250		

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)



Manipolabile	12 ora/e
Impilabile	12 ora/e

Tatto perfetto della superficie dopo ca. 2 giorni.

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

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

**Pulizia degli utensili**

8029

Con acqua subito dopo l'uso.

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

Nastri trasportatori e linee di materiale: Clean-Smart B&P (8015000210)

Linee di materiale pesantemente sporche: Clean-Smart Gel (8060000210)

**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, 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****Pannelli portanti rivestiti di pellicola:**

a seconda dei requisiti di qualità (riempimento, uniformità della superficie) senza fondo oppure 1 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) nella tonalità desiderata

**Legno massiccio o truciolato rivestito con rivestimento cieco (ad es. faggio)**

2 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) nella tonalità desiderata

**Pannelli MDF:**

2 - 3 x applicare il fondo con Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) nella tonalità desiderata

Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.

**Per superfici a poro aperto**

Preisolamento con 150 - 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) nella corrispondente tonalità.

Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 280 – 320

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

**Finitura**

1 x Bluefin Pigmosoft IQ (3296) nella tonalità desiderata

**PULIZIA E MANUTENZIONE****Pulizia e manutenzione**

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

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

20 kg

### Tonalità / gradi di brillantezza

#### Vernici base:

Bluefin Pigmosoft IQ Basis W30 (3296000030)

Tonalità speciali su richiesta.

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

ABS Kantenaktivator (8315)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8457 (8457)

Bluefin Pigmosoft 4in1 G05 (3500)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Smart B&P (8015000210)

Clean-Smart Gel (8060000210)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Almeno 6 mese(i) in confezioni originariamente sigillate.

Al fresco, ma protetto dal gelo.

### Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 25 – 27 secondi secondo DIN 53211  
(6 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](http://www.adler-lacke.com).