

## Bluefin Smart

## 2990000105

Rivestimento all'acqua per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

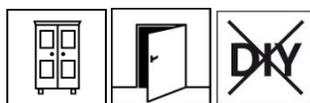
Rivestimento trasparente all'acqua per superfici in legno, bicomponente, che preserva il carattere naturale del legno con un'unica applicazione; tatto vellutato (soft touch), verniciatura a poro aperto, buona durata e ottima resistenza ai graffi.

#### Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1 (ad eccezione del caffè e del vino rosso)  
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 (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 caffè e del vino rosso)  
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)
- **ÖNORM S 1555** e **DIN 53160** Resistenza 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 arredamenti interni a poro aperto, quando si desidera mantenere l'aspetto naturale del legno utilizzato.
- Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.

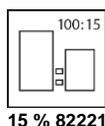
## LAVORAZIONE

### 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.
- La completa resistenza ai graffi si ottiene 2 giorni dopo la carteggiatura.
- 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



100 parti in peso Bluefin Smart 2990 000105  
15 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 Smart può essere utilizzato esclusivamente con catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 e nel rapporto di miscela indicato. Eventuali divergenze causano difetti nel film di vernice e difetti di aderenza.

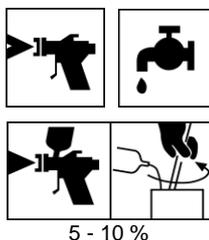
### Pot-Life



3 ore a ca. 20° C

Temperature elevate riducono il pot-life. Un'ulteriore prolungazione della durata non è possibile.

### 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	3 - 4
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	5 - 10
Quantità di applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 130 - 150		

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
Carteggiabile	dopo essiccazione durante la notte
Accattastabile	dopo essiccazione durante la notte

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 di latifolia e legno di conifera (legno massiccio, materiali in fibra di legno impiallacciato)

**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**

**Legno di latifolia:** Carteggiatura del legno grana 220-240

**Legno di conifera:** Carteggiatura del legno grana 180-240

È consigliabile bagnare il legno carteggiato e, dopo l'essiccazione, carteggiarlo leggermente con grana 220-240; se si tratta di rovere massiccio quest'operazione è assolutamente indispensabile.

**CICLO DI VERNICIATURA****Verniciatura**

1 x Bluefin Smart 2990 000105

**Carteggiatura finale**

Levigatura con grana 360 - 400

Evitare di sfondare fino al legno!

Carteggiatura seguente con un vello abrasivo come Scotch-Brite Grau (ultra fine, 9640 000301).

Pulire con un panno inumidito con acqua.

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

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

4 kg, 20 kg

**Tonalità/gradì di brillantezza**

Naturmatt

2990 000105

**Prodotti complementari**

ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

Scotch-Brite Grau (ultra fine, 9640 000301)

---

**ULTERIORI INDICAZIONI**

---

**Durata/magazzinaggio**

Almeno 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  
fornitura:               °C)

---

**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](http://www.adler-lacke.com)**.

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

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).

---