

Bluefin Smart

2990000105

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

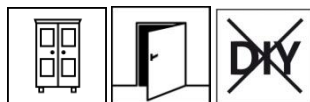
Rivestimento trasparente all'acqua per superfici in legno, bicomponente, che preserva il carattere naturale del legno con un'unica applicazione; tatto vellutato (soft touch), verniciatura a poro aperto, buona durata e ottima resistenza ai graffi.

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 (≥ 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.

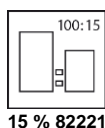
LAVORAZIONE

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

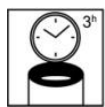


100 parti in peso Bluefin Smart 2990 000105
15 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

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.

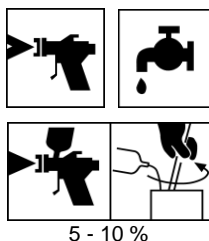
Pot-Life



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 ²)	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

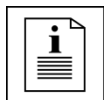
Durata/magazzinaggio

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**.

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).
