

## Bluefin Ecofin

## 2953

Vernice trasparente all'acqua con rapida essiccazione **per l'industria**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente all'acqua per legno, utilizzabile come vernice monocomponente o bicomponente. Essiccazione molto rapida. Lavorabile "vernice su vernice", ottima resistenza alle creme e ai grassi (CFB), buona resistenza meccanica e chimica, ottima resistenza alla luce, eccellente resistenza al blocking e buon riempimento. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV per la protezione contro l'ingiallimento prematuro o lo sbiancamento. Contenuto COV particolarmente basso.

Specialmente adatto per le verniciature, laddove per motivi legati alla produzione è richiesta la possibilità di accatastamento rapido.

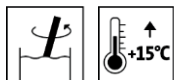
#### Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili):  
Resistenza agli agenti chimici:  
Applicazione monocomponente: 1-C  
Applicazione bicomponente: 1-B  
Comportamento all' abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-E (0,9 N)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)  
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica:  
Applicazione monocomponente: 1-C  
Applicazione bicomponente: 1-B  
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione:  
2 D (> 50 fino a 150)  
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 E (> 0,5 bis  $\leq 1,0$  N)
- **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 53160-1 e DIN 53160-2** 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**

- **Monocomponente:** Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d'interni esposti ad una sollecitazione ridotta, come ad esempio superfici non costantemente visibili. Campo di utilizzo IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- **Bicomponente:** Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d'interni sottoposte a sollecitazioni normali come, ad esempio, superfici d'appoggio nelle zone giorno, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili (ad eccezione dei piani di tavoli). Campi di utilizzo III – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Per la verniciatura di pannelli per pareti e soffitti.
- Per la verniciatura industriale di sarcofagi.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile.

**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.
- Diversi tipi di legno come **rovere, larice**, ecc., contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), si consiglia di stendere una base con la vernice di fondo ADLER PUR-Primer 25291 quando si verniciano **Rovere, Larice** e altri **legni ricchi di sostanze interne**.
- 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 di Bluefin Ecofin 2953  
4 parti in peso di ADLER Aqua-Vernetzer 82210

**Prima dell' uso, ADLER Aqua-Vernetzer 82210 deve essere accuratamente incorporato nella componente verniciante agitando. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.**

**Pot-Life**

3 giorni

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	1,8 - 2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Quantità di applicazione per mano (g/m <sup>2</sup> )	ca. 80 - 120; quantitativo complessivo applicato: (fondo e finitura) fino a max. 450		

La forma e la natura 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)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 1 ora
Manipolabile e accatastabile	dopo ca. 2 – 3 h

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.

Per migliorare la tenuta della mano successiva si consiglia di lasciare essiccare a temperatura ambiente per tutta la notte. Inoltre si riduce la quantità di solventi nel film.

**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 latifoglie e legno di conifera (legno massiccio)

**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:**

Carteggiare con grana 150 – 180 e pulire

**Legno di conifera:**

Carteggiare con grana 100 – 150 e pulire

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo** 1 x Bluefin Ecofin 2953**Carteggiatura intermedia**

Grana 240 - 320



Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.

**Finitura**

1 x Bluefin Ecofin 2953

**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**

5 kg; 25 kg; 120 kg

**Tonalità / gradi di brillantezza**

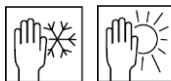
G5 Naturmatt (opaco naturale)	2953000105
G10 Stumpfmatt (opaco profondo)	2953000110
G20 Matt (opaco)	2953000120
G30 Matt (opaco)	2953000130
G40 Matt (opaco)	2953000140
G50 Halbmatt (semiopaco)	2953000150
G60 Halbmatt (semiopaco)	2953000160
G70 Seidenmatt (opaco satinato)	2953000170
G80 Seidenmatt (opaco satinato)	2953000180

**Prodotti complementari**

ADLER Aqua-Vernetzer 82210  
 ADLER PUR-Primer 25291  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata/magazzinaggio**

Minimo 9 mesi in confezioni originariamente sigillate.



Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura 45 ± 5 s ai sensi della DIN 53211 (coppa da 6-mm, 20°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).