

**Bluefin Ecofin CC**

**2958**

Vernice trasparente ad asciugatura rapida a base acqua per l'industria

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### Indicazioni generali

Vernice trasparente monocomponente a base acqua per colata su legno. Il prodotto è adatta per l'applicazione "vernice su vernice" e si distingue per l'essiccazione estremamente rapida, l'ottima resistenza a creme e grassi, la buona resistenza meccanica e chimica, l'ottima resistenza alla luce, l'eccellente resistenza al blocking e un buon potere riempitivo. Utilizzabile anche direttamente su rovere. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV per proteggere da ingiallimenti o sbiadimenti precoci. Contenuto di COV particolarmente basso.

Particolarmente adatto per verniciature in cui, per motivi di produzione, è richiesta una rapida idoneità all'accatastamento.

### Caratteristiche particolari e

norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-E ( $\geq 0,9$  N)



- **DIN 68861 (superfici di mobili)**  
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B  
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 E ( $> 0,5$  fino a  $\leq 1,0$  N)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**  
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.



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



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



- **Certificato Cradle to Cradle Certified® Silver**  
Certificato Cradle to Cradle Certified® è lo standard a livello globale per i prodotti che vengono fabbricati in maniera sicura, ecosostenibile e responsabile.



- **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 arredamento d'interni esposti ad una sollecitazione normale, come ad esempio piani di tavoli e superfici d'appoggio nelle zone giorno, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Aree di applicazione da III a IV secondo ÖNORM A 1610-12.

Per la verniciatura di pannelli per pareti e soffitti.

Per la verniciatura industriale di bare.

Per sovrastrutture ignifughe o ritardanti di fiamma in combinazione con un substrato ignifugo.

**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 il rovere, vari legni esotici, ecc. contengono ingredienti idrosolubili che vengono attivati dalla verniciatura con vernici per mobili a base d'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), consigliamo prima di applicare un fondo con Aduro Primer (2523) quando si verniciano **rovere, larice** e altri legni ricchi di ingredienti.
- 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.
- Si prega di osservare la nostra **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua**.

**Metodo di applicazione**

	Applicazione a velo
Diluizione	Acqua
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	80 - 120
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )	max. 450

Il prodotto è pronto all'uso.

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)

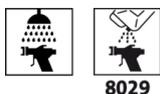


Carteggiabile e sovraverniciabile	1 ora/e
Manipolabile e accatastabile	3 ora/e

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.

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.

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 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 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** **Legni di latifoglie:** carteggiare e pulire con grana 150 - 180  
**Legni di conifere:** carteggiare e pulire con grana 100 - 150

## CICLO DI VERNICIATURA

**Fondo** 1 x Bluefin Ecofin CC (2958)

**Carteggiatura intermedia** Grana 240 – 320



Rimuovere la polvere di carteggiatura.

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 CC (2958)

## PULIZIA E MANUTENZIONE

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

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

**Confezioni** 25 kg

**Tonalità / gradi di brillantezza** Bluefin Ecofin CC G10 (2958000110)  
Bluefin Ecofin CC G20 (2958000120)  
Bluefin Ecofin CC G30 (2958000130)  
Bluefin Ecofin CC G40 (2958000140)  
Bluefin Ecofin CC G50 (2958000150)  
Bluefin Ecofin CC G60 (2958000160)  
Bluefin Ecofin CC G70 (2958000170)  
Bluefin Ecofin CC G80 (2958000180)

**Prodotti complementari** Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Clean-Smart B&P (8015000210)  
Clean-Smart Gel (8060000210)  
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

**Durata / Magazzinaggio**



Almeno 9 mese(i) in confezioni originariamente sigillate.

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

---

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura: 58 – 63 secondi secondo DIN 53211  
(4 mm-misurino, 20 °C)

---

**Indicazioni tecniche di  
sicurezza**

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

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)**.

---