

Bluefin Ecofin

2953

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente all'acqua per legno, che può essere applicata come prodotto monocomponente o bicomponente. Il prodotto può essere applicato "vernice su vernice" ed è caratterizzato da un'essiccazione molto rapida, un'ottima resistenza alla crema e al grasso (CFB), una buona resistenza meccanica e chimica, un'ottima stabilità alla luce, un'eccellente resistenza al blocking e un buon potere riempitivo. Può essere utilizzato anche direttamente sul rovere. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV che protegge dall'ingiallimento o dallo sbiadimento precoce. Particolarmente basso il contenuto di COV.

Specialmente adatto per rivestimenti in cui è un rapido accatastamento per motivi produttivi.

Caratteristiche particolari e norme



- ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
 Resistenza agli agenti chimici:
 applicazione monocomponente: 1-B
 applicazione bicomponente: 1-B1
 Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 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 ≤ 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**
 Resistenza 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.
- Prodotto dichiarato e convalidato in baubook**
 Nell'elaborazione monocomponente conforme al baubook

1-1 ZKL 2953 | 09/24 | 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.



● **Regolamento francese DEVL1104875A**

Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



Monocomponente: per il rivestimento di superfici di mobili soggette a normali sollecitazioni (ad es. mobili per camera da letto e soggiorno, ecc., aree di utilizzo III - IV, ÖNORM A 1610-12).

Bicomponente: per il rivestimento di superfici di mobili soggette a forte usura (ad es. arredi per cucina e bagno, piani di tavoli, ecc., aree di applicazione II - IV, 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 (ad esempio il larice, vari legni esotici) 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), 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**.

Rapporto di miscela



100 Parte(i) in peso Bluefin Ecofin (2953)
4 Parte(i) in peso Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

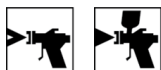
Pot-Life



72 ora/e

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile. 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	1,8 - 2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Quantità da applicare per mano (g/m²)	80 - 120		

Quantità di applicazione totale (g/m²)	max. 450
----------------------------------------------------------	----------

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 supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

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



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 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 latifolia: grana 150 - 180

Legni di conifera: grana 100 - 150

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

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	25 kg, 120 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Bluefin Ecofin G05 (2953000105) Bluefin Ecofin G10 (2953000110) Bluefin Ecofin G20 (2953000120) Bluefin Ecofin G30 (2953000130) Bluefin Ecofin G40 (2953000140) Bluefin Ecofin G50 (2953000150) Bluefin Ecofin G60 (2953000160) Bluefin Ecofin G70 (2953000170) Bluefin Ecofin G80 (2953000180)

Prodotti complementari	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Crosslinker 8481 (8481) Clean-Smart B&P (8015000210) Clean-Smart Gel (8060000210) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/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: 45 – 50 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.