

Scheda tecnica

Bluefin Ecofin Thix

2954

Vernice trasparente all'acqua ad essiccazione rapida 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 ai grassi (CFB), una buona resistenza meccanica e chimica, un'eccellente tenuta su superfici verticali, un'ottima resistenza alla luce, un'eccellente resistenza ai blocking e un buon potere riempitivo. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV che protegge dall'ingiallimento o dallo sbiadimento precoce. Particolamente basso il contenuto di COV.

Specialmente adatto per rivestimenti in cui è richiesta una rapida capacità di accatastamento per motivi produttivi.

Caratteristiche particolari e norme



- **Prodotto ADLER Green**

Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.

- **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.

- **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



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 il rivestimento di elementi interni delle pareti e dei 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.
- 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 Thix (2954)
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

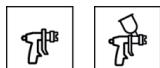


72 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

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.

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



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

Carteggiatura del legno

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 Thix (2954)

Carteggiatura intermedia



Grana 240 – 320

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

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Finitura

1 x Bluefin Ecofin Thix (2954)

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

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

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

5 kg, 25 kg, 120 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

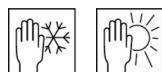
Bluefin Ecofin Thix G05 (2954000105)
Bluefin Ecofin Thix G10 (2954000110)
Bluefin Ecofin Thix G20 (2954000120)
Bluefin Ecofin Thix G30 (2954000130)
Bluefin Ecofin Thix G40 (2954000140)

Bluefin Ecofin Thix G50 (2954000150)
 Bluefin Ecofin Thix G60 (2954000160)
 Bluefin Ecofin Thix G70 (2954000170)
 Bluefin Ecofin Thix G80 (2954000180)

Prodotti complementari

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Clean-Smart B&P (8015)
 Clean-Smart Gel (8060)

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).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 3.400 (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/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.