

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. Il prodotto può essere applicato "vernice su vernice" ed è caratterizzato da un'essiccazione molto rapida, un'ottima resistenza alle creme e ai grassi (CFB), una buona resistenza meccanica e chimica, un'ottima solidità 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 per la protezione contro l'ingiallimento prematuro o lo sbiancamento. Contenuto di 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-B
Applicazione bi-componente: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-E (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)
Parte 4: Comportamento al 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 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- Certificato **Cradle to Cradle Certified® Silver**
- Registrato in **baubook** (Lavorazione monocomponente)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



10-22 (sostituisce 08-22) ZKL 2953

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

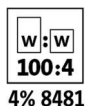
Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

Campi d'impiego

- Monocomponente: Per la verniciatura 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 la verniciatura di superfici di mobili soggette a forti sollecitazioni (ad es. arredi di cucina e bagno, piani di tavoli, ecc.). Aree di utilizzo II - IV, 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 (ad esempio il larice, vari legni esotici) contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per prevenire cambiamenti di colore o marcature (che in base all'origine del legno possono risultare più o meno accentuati), per questi tipi di legno si consiglia la preverniciatura con il Primer PUR 25291.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua**.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Rapporto di miscela

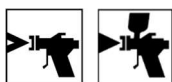
100 parti in peso di Bluefin Ecofin 2953
4 Gew.-Teil Aqua-Crosslinker 8481

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore Aqua-Crosslinker 8481 mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Pot-Life

3 giorni

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile. 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 ²)	ca. 80 – 120		
Quantità totale applicata (g/m ²)	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 ore

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.

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 80080 (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

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

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 Clean-Möbelreiniger 96490 e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni 25 kg, 120 kg

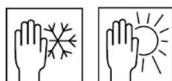
Tonalità / gradi di brillantezza	G05 Naturmatt (opaco naturale)	2953000105
	G10 Stumpfmatt (opaco profondo)	2953000110
	G20 Matt (opaco)	2953000120
	G30 Matt (opaco)	2953000130
	G40 Matt (opaco)	2953000140
	G50 Halbmatt (semi opaco)	2953000150
	G60 Halbmatt (semi opaco)	2953000160
	G70 Seidenmatt (opaco satinato)	2953000170
G80 Seidenmatt (opaco satinato)	2953000180	

Prodotti complementari

Aqua-Crosslinker 8481
Aqua-Cleaner 80080
Clean-Smart B&P 8015000210
Clean-Smart Gel 8060000210
Clean-Möbelreiniger 96490
Clean-Möbelpflege Plus 7222

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 ca. 45 ± 5 s secondo DIN 53211 (coppa-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**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

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).