

# Scheda tecnica

## Bluefin Terra-Resist

2972

Vernice multistrato trasparente all'acqua a base di materie prime rinnovabili per mobili e arredi interni per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente 1K a base d'acqua per legno, a base di materie prime rinnovabili. Eccezionale resistenza chimica e meccanica e ottima resistenza alle creme e ai grassi (CFB). Buon ravvivamento, trasparenza e potere riempitivo, buona resistenza alla luce, altissima stabilità sulle superfici verticali. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV con effetto protettivo dalla luce, che protegge il supporto in legno e gli eventuali coloranti utilizzati da ingiallimenti o sbiadimenti prematuri. Può essere applicato "vernice su vernice".

#### 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-D ( $\geq 1,0$  N)  
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861 (superfici di mobili)**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
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 D ( $> 1,0$  fino a  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
Residenza al sudore e alla saliva.
- **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 arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per alberghi e scuole, mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.

Particolarmente indicato per la verniciatura di sedie e di altri mobili assemblati o per oggetti in cui è richiesta un'eccellente resistenza alla crema e al grasso.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

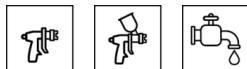
## LAVORAZIONE

### 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.
- Bluefin Terra-Resist (2972) viene lavorato come monocomponente.
- Bluefin Terra-Resist (2972) è caratterizzata da una buona trasparenza e dall'accentuazione del supporto in legno. Se si desidera un'accentuazione ancora più marcata/una maggiore protezione dalla luce, è possibile aggiungere alla vernice l'1,5% per legni chiari come l'acero o la quercia e il 3% per legni scuri come il noce Aquafix UV 100 (8148).
- 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, quando si vernicia il **larice** e altri **legni ricchi di sostanze interne**, di applicare prima il fondo **Aduro Primer (2523)**.
- 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



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
<b>Ugello Ø (mm)</b>		0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
<b>Pressione spruzzo (bar)</b>	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
<b>Aria di polverizzazione (bar)</b>	-	1 - 2	-
<b>Quantità da applicare per mano (g/m<sup>2</sup>)</b>		80 - 120	
<b>Quantità di applicazione totale (g/m<sup>2</sup>)</b>			max. 450*

\*(fondo e finitura)

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)



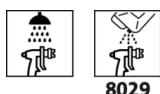
Carteggiabile e sovraverniciabile:

ca. 3 ora/e

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

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.

### 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).

## SUPPORTO

<b>Tipo di supporto</b>	Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolato (rivestiti), pannelli di fibra di legno).
<b>Qualità del supporto</b>	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.
<b>Preparazione del supporto</b>	Carteggiatura del legno <b>Legni di latifoglia:</b> grana 150 - 180 <b>Legni di conifera:</b> grana 100 - 150

## CICLO DI VERNICIATURA

<b>Fondo</b>	1 x Bluefin Terra-Resist (2972)
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 240 – 320 Rimuovere la polvere di carteggiatura. Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!
<b>Finitura</b>	1 x Bluefin Terra-Resist (2972)

## PULIZIA E MANUTENZIONE

<b>Pulizia e manutenzione</b>	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).
-------------------------------	--

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	5 kg, 25 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Bluefin Terra-Resist G05 (2972000105) Bluefin Terra-Resist G10 (2972000110) Bluefin Terra-Resist G30 (2972000130) Bluefin Terra-Resist G50 (2972000150) Bluefin Terra-Resist G70 (2972000170)

<b>Prodotti complementari</b>	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquafix UV 100 (8148) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
-------------------------------	---

## ULTERIORI INDICAZIONI

<b>Durata / Magazzinaggio</b>	Almeno 9 mese(i) in confezioni originariamente sigillate. Al fresco, ma protetto dal gelo. Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.
<b>Dati tecnici</b>	Viscosità di fornitura: ca. 60 – 65 secondi secondo DIN 53211 (6 mm-tazza graduata, 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](http://www.adler-lacke.com).

---