

## Bluefin Resist Thix

2964

Vernice trasparente a base acqua per applicazioni **multistrato** per **mobili e arredamento interno**, per l'industria

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente monocomponente a base acqua per legno. Eccellente resistenza chimica e meccanica, e ottima resistenza a creme e grassi; eccellente effetto ravvivante, trasparenza e potere riempitivo; buona resistenza alla luce e tenuta in verticale. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV con effetto fotoprotettivo che protegge il supporto legnoso e l'eventuale mordenzatura da ingiallimento o sbiadimento prematuri. Adatto per l'applicazione "vernice su vernice".

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  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 D ( $> 1,0$  fino a  $\leq 1,5$  N)



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

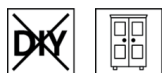


- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **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.

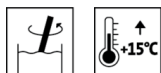
Particolarmente indicato per la verniciatura di sedie e di altri mobili assemblati o per oggetti in cui è richiesta un'eccellente resistenza alla crema e al grasso.

Ottima tenuta per la verniciatura di superfici verticali e per elementi profilati e listelli.

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 Resist Thix (2964) viene lavorato come monocomponente.
- Bluefin Resist Thix (2964) 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 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



	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	2,5 - 3,5
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
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)

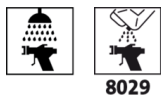


Carteggiabile e sovraverniciabile:

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**

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolato (rivestiti)-, pannelli di fibra di legno).

**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 latifoglia:** grana 150 - 180

**Legni di conifera:** grana 100 - 150

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo**

1 x Bluefin Resist Thix (2964)

**Carteggiatura intermedia**

Grana 240 – 320

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

**Finitura**

1 x Bluefin Resist Thix (2964)

**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

**Tonalità / gradi di brillantezza**

Bluefin Resist Thix G05 (2964000105)  
 Bluefin Resist Thix G10 (2964000110)  
 Bluefin Resist Thix G30 (2964000130)  
 Bluefin Resist Thix G50 (2964000150)  
 Bluefin Resist Thix G70 (2964000170)  
 Bluefin Resist Thix G90 (2964000190)

**Prodotti complementari**

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****Durata / Magazzinaggio**

Almeno 9 mese(i) in confezioni originariamente sigillate.  
Al fresco, ma protetto dal gelo.

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura: 4.800 – 5.200 mPas (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/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).