

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 (≥ 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 ≤ 150 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ($> 1,0$ fino a $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**
Confermato da un certificato di prova esterno.
In combinazione con un supporto non combustibile, come i materiali di classe A1 o A2: classificazione come B-s1, d0. Per la classificazione del comportamento al fuoco viene sempre presa in considerazione la struttura complessiva (pannello portante / colla / impiallacciatura o pellicola).
- **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**
Resistenza 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 rovere 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
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/m²)	80 - 120		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	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

Carteggiabile e sovraverniciabile:	ca. 3 ora/e
------------------------------------	-------------

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

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



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 Clean 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 Terra-Resist (2972)

Carteggiatura intermedia



Grana 240 – 320

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Finitura

1 x Bluefin Terra-Resist (2972)

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 Terra-Resist G03 (2972000103)
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)

Prodotti complementari

Aduro Primer (2523)
Clean 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.

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

Dati tecnici

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 l'inalazione di aerosol di vernice 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**.