

Bluefin Resist

2963

Vernice trasparente multistrato a base d'acqua per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente monocomponente a base d'acqua per legno. Eccezionale resistenza chimica e meccanica ed eccellente resistenza alle creme e ai grassi (CFB); straordinario ravvivamento, trasparenza e potere riempitivo; buona resistenza alla luce; ottima 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)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **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).
- **ISO 10993-5 Test sulla tossicità**
Certificato da un certificato di prova esterno.
Non è citotossico.
- **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+.



4-0 ZKL 2963 | 05/26 | sostituisce 3-0

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)

Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

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 Resist (2963) viene lavorato come monocomponente.
- Bluefin Resist (2963) 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		

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.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio

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



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

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 (2963)

Carteggiatura intermedia



Grana 240 – 320

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Finitura

1 x Bluefin Resist (2963)

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 G05 (2963000105)
Bluefin Resist G10 (2963000110)
Bluefin Resist G30 (2963000130)
Bluefin Resist G50 (2963000150)
Bluefin Resist G70 (2963000170)
Bluefin Resist G90 (2963000190)

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 1 anno/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: 1 400 (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**.