

## Bluefin Top-Antiscratch

2960

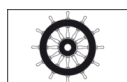
Vernice trasparente a base acqua per applicazioni **multistrato** per **mobili e arredamento interno**, per **l'industria e le attività commerciali**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice bicomponente a base acqua, altamente resistente, per verniciature a più strati e spray, per vernici per mobili incolori e pigmentate con eccellente resistenza chimica e buone resistenze meccaniche, elevata durezza superficiale ed eccellente resistenza al graffio; buona trasparenza, buona tenuta in verticale ed eccellente resistenza all'ingiallimento. Adatta come vernice multistrato su legno, ad esempio rovere o abete antico, per un effetto ravvivante neutro.

#### 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 ( $\geq 50$  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)**  
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 A 3800-1 (comportamento al fuoco)**  
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.
- **SOLAS 74/88 cap. II-2**  
**Confermato da un certificato di prova esterno.**  
Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi.
- **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.

Per superfici trattati con vernici pigmentate resistenti alla "prova d'anello" e quindi particolarmente resistenti ai graffi nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni, in particolare tavoli, sedie, porte, ecc: Campo di applicazione da II a IV secondo la normativa austriaca ÖNORM A 1610-12.

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 Top-Antiscratch (2960) può modificare leggermente la tonalità di colore delle superfici verniciate con Bluefin Pigmocryl NG. Anche la quantità di applicazione e il tempo di essiccazione intermedia influiscono sulla tonalità del colore finale. Un'eventuale carteggiatura intermedia può modificare sensibilmente la tonalità finale, motivo per cui una tale procedura non è raccomandata.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- 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.
- Per verniciature di arredi navali si applica un quantitativo di applicazione di 2 x 100 g/m<sup>2</sup> (bagnato) Bluefin Top-Antiscratch (2960).
- 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**.

## Rapporto di miscela



10 Parte(i) in peso Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
1 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Bluefin Top-Antiscratch (2960) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

## Pot-Life



5 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

## Metodo di applicazione



0 - 5% H<sub>2</sub>O

	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 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %		-	0 - 5
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	80 - 120		

<b>Quantità di applicazione totale (g/m<sup>2</sup>)</b>	max. 450*
--	-----------

\*(fondo e finitura)

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)



Sovraverniciabile	ca. 4 ora/e
Manipolabile e sovrapponibile	ca. 12 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

### 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

**Legno di latifoglia:** Carteggiatura del legno Grana 150 - 180

**Legno di conifera:** Carteggiatura del legno grana 100 - 150

## CICLO DI VERNICIATURA

### Fondo

**Incolore:** 1 x vernici per mobili a base acqua come Bluefin Top-Antiscratch (2960) o Bluefin Resist (2963)

**Pigmentato:** 1 x vernici a base acqua come Bluefin Pigmcryl NG, disponibili in diverse qualità.

### Carteggiatura intermedia



Bluefin Top-Antiscratch (2960) o altre vernici trasparenti a base acqua per mobili: carteggiatura Grana 280 - 320

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Le superfici rivestite con Bluefin Pigmcryl NG (varie qualità) vengono verniciate con Bluefin Top-Antiscratch (2960) dopo un tempo di essiccazione di almeno 12 ore a temperatura ambiente e un massimo di 3 giorni senza carteggiatura intermedia.

### Finitura

1 x Bluefin Top-Antiscratch (2960)

## MANUTENZIONE E RINNOVO

**Pulizia e manutenzione** Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

**Confezioni** 4 kg, 20 kg

**Tonalità / gradi di brillantezza** Bluefin Top-Antiscratch G05 (2960000105)  
Bluefin Top-Antiscratch G10 (2960000110)  
Bluefin Top-Antiscratch G30 (2960000130)  
Bluefin Top-Antiscratch G50 (2960000150)  
Bluefin Top-Antiscratch G70 (2960000170)

**Prodotti complementari** Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8451 (8451)  
Bluefin Resist (2963)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Pigmocryl NG (diverse qualità)  
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.

### Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 90 – 110 secondi secondo DIN 53211  
(4 mm-misurino, 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).