

## Bluefin Gloss

2931

Vernice lucida 2K trasparente all'acqua per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice per mobili 2K incolore, a base d'acqua, per cicli altamente lucidi. Elevata lucidità, eccellente brillantezza, ottima resistenza meccanica e chimica, elevato potere riempitivo; lucidabile e smerigliabile.

#### 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-E ( $\geq 0,5$  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 E (> 0,5 fino a  $\leq 1,0$  N)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**  
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.



- **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 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 Gloss (2931) può modificare leggermente la tonalità di colore delle superfici verniciate pigmentate. Anche la quantità di applicazione e il tempo di essiccazione intermedia influiscono sulla tonalità del colore finale. Un'eventuale carteggiatura intermedia può modificare

1-1 ZKL 2931 | 09/25 | sostituisce 1-0

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.

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 rovere, ecc., 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 prima di applicare un fondo con Bluefin Base HT (2916) quando si verniciano rovere, laricee altri legni ricchi di sostanze interne.
- 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



8451

5 Parte(i) in peso Bluefin Gloss (2931)  
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.

### Pot-Life



4h

4 ora/e

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

### 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 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	100 - 170		
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )	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.

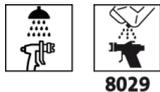
### Tempi di essiccazione

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

Fuori polvere (ISO 1517)	6 ora/e*
Manipolabile	16 ora/e

\*con una quantità di applicazione di 1 x 150 g/m<sup>2</sup>

Le temperature più elevate (oltre i 40°C) accelerano notevolmente il tempo di essiccazione fuori polvere.

**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**

Superfici verniciate con Bluefin Base HT (2916) o Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505).

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo****Incolore:**

1 x Bluefin Base HT (2916)

Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360

**Pigmentato:**

Essiccazione durante la notte a temperatura ambiente.

1 - 3 x Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) a secondo del supporto e del riempimento desiderato

**Carteggiatura intermedia****Incolore:**

Carteggiatura graduale 360 / 500 / 600

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.

**Pigmentato:**

Su Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) (2931) viene lavorato senza carteggiatura intermedia.

**Finitura**

1 x Bluefin Gloss (2931) con una quantità di applicazione di 100 - 170 g/m<sup>2</sup>.

**La superficie più liscia si ottiene con una quantità di applicazione di 150 - 170 g/m<sup>2</sup>.**

**Finitura (opzionale)**

2 x Bluefin Gloss (2931) ca. 110 g/m<sup>2</sup>

Il materiale può essere lavorato bagnato su bagnato.

L'essiccazione intermedia può durare da 10 min a 8 ore.

**I risultati migliori si ottengono con un tempo di essiccazione intermedio da 10 minuti a 1 ora.**

**Trattamento successivo (carteggiare, lucidare)**

Le superfici ottenute possono essere facilmente smerigliate e lucidate dopo almeno 24 ore (massimo 3 giorni) di asciugatura a temperatura ambiente.

**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 Gloss G100 (2931000100)

**Prodotti complementari**

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8451 (8451)  
Bluefin Base HT (2916)  
Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505)  
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.

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

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura: 80 – 90 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).