

# Scheda tecnica

## Bluefin Step-Silent

**2967**

Vernice sigillante all'acqua, non scricchiolante, antiscivolo, per gradini per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice sigillante trasparente all'acqua non scricchiolante con applicazione mono e bicomponente per gradini con caratteristiche antiscivolo; ottima resistenza all'abrasione e potere riempitivo, buona resistenza al blocking, ottima stabilità chimica, buona trasparenza, ottima stabilità su superfici verticali, resistente alle creme e ai grassi (CFB).

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM C 2354**  
Si raggiunge un'ottima idoneità d'uso con la tripla applicazione a velo con rispettiva carteggiatura intermedia; soddisfa i requisiti della classe di sollecitazione A e B in conformità alla norma ÖNORM C 2354; classe di sollecitazione C con l'applicazione bicomponente.

- **ÖNORM Z 1261 (superfici calpestabili)**  
Confermato da un certificato di prova esterno.  
classe I ( $> 0,44 \mu$ ), asciutto

- **DIN 51131 (caratteristiche antiscivolo)**  
Confermato da un certificato di prova esterno.  
 $0,30 - 0,45 \mu\text{m}$  asciutto.

- **BGR 181 e DIN 51130**  
Confermato da un certificato di prova esterno.  
Adempie le richieste della classe di resistenza allo scivolo R9.

- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
Resistenza agli agenti chimici: applicazione monocomponente: 1-B; applicazione bicomponente: 1-B1, Comportamento all' abrasione (applicazione monocomponente e applicazione bicomponente): 2-C ( $\geq 150 \mu$ )  
Comportamento al graffio: applicazione monocomponente: 4-E ( $\geq 0,9 \text{ N}$ ), applicazione bicomponente: 4-D ( $\geq 1,0 \text{ N}$ )



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

- **Sistema AgBB 2018/2021**  
Se utilizzato correttamente secondo la scheda tecnica, il prodotto soddisfa i requisiti dello sistema AgBB 2018/2021.

- **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 commerciale e industriale di scale e assi del pavimento nell'applicazione a spruzzo.

Ulteriori componenti antiscivolo e anti-scricchiolio.

**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 Step-Silent (2967) è applicabile a scelta monocomponente o bicomponente. A causa della maggiore resistenza e del raggiungimento della massima classe di sollecitazione C secondo la normativa austriaca ÖNORM C 2354, consigliamo la **lavorazione bicomponente**.
- Si raggiunge un'ottima idoneità d'uso applicando tre volte a spruzzo Bluefin Step-Silent (2967) + 7 % Aqua-Hardener 8450 (8450) con rispettiva carteggiatura intermedia; soddisfa i requisiti della classe di sollecitazione C (sollecitazione particolarmente intensa) in conformità alla norma ÖNORM C 2354. Se lavorato monocomponente, vengono soddisfatti i requisiti delle **classi di sollecitazione A e B**.
- 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.
- L'applicazione a rullo di Bluefin Step-Silent (2967) è possibile solo per superfici ridotte e con un rullo fioccatto a base di gomma spugnosa.
- Più il grado di brillantezza scelto è opaco, più sono chiaramente riconoscibili i segni lucidi causati da ripetute sollecitazioni meccaniche sulla superficie verniciata.
- Senza scricchiolii, a condizione che la scala sia realizzata a regola d'arte (costruzione, precisione, umidità del legno).
- Per i **gradini incassati**, per evitare scricchiolii si consiglia di utilizzare Bluefin Step-Silent monocomponente o con il 3% di Aqua-Hardener 8450 (8450) e di lasciare essiccare la parte verniciata per almeno 3 giorni (meglio 7 giorni) prima dell'assemblaggio.
- Per soddisfare i **criteri dei livelli di qualità 1 - 4 della DGNB ENV1.2**, Bluefin Step-Silent (2967) deve essere catalizzato con il 5% di Aqua-Hardener 8456 (8456). Pot life: 6 ora/e
- 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**

100 Parte(i) in peso Bluefin Step-Silent (2967)  
7 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

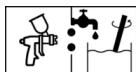
Aqua-Hardener 8450 (8450000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione.

**Pot-Life**

8 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

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

**Metodo di applicazione**0-5% H<sub>2</sub>O

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza	A rullo
Ugello Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0	-
Pressione spruzzo (bar)		100 - 120	2 - 3	-
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2		
Diluizione		Acqua		
Aggiunta di diluente in %		-	0 - 5	10
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )		100 - 120		
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )		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)

Carteggiabile e sovraverniciabile:

ca. 3 ora/e

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.

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

**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 latifoglie e legno di conifera (legno massiccio)

**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**

1 – 2 x Bluefin Step-Silent (2967)

**Carteggiatura intermedia**

Dopo ciascuna mano di fondo: Grana 240 – 320

Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.

**Finitura**

1 x Bluefin Step-Silence (2967)

**MANUTENZIONE E RINNOVO****Pulizia e manutenzione**

Di tanto in tanto, pulire le scale con un panno umido con Clean-Möbelreiniger (7202). In questo modo si rimuovono lo sporco ostinato e le strisce delle scarpe. Asciugare quindi le superfici con un panno.

Sconsigliamo l'uso di prodotti per la cura del parquet di uso comune per evitare il rischio di scivolosità.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

4 kg, 22 kg

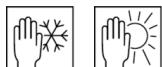
**Tonalità / gradi di brillantezza**

Bluefin Step-Silent G10 (2967000110)  
Bluefin Step-Silent G30 (2967000130)  
Bluefin Step-Silent G50 (2967000150)

**Prodotti complementari**

Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8450 (8450)  
Aqua-Hardener 8456 (8456)  
Clean-Möbelreiniger (7202)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata / Magazzinaggio**

Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

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](http://www.adler-lacke.com).