

Bluefin Step-Silent

2967

Sigillante antiscivolo, anti-scricchiolio, a base acqua per scale per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sigillante trasparente, a base acqua, anti-scricchiolio, a scelta monocomponente o bicomponente, per scale con ulteriori componenti antiscivolo; ottima resistenza all'abrasione, elevato potere riempitivo, buona resistenza al blocking, ottima resistenza chimica, buona trasparenza, ottima tenuta in verticale, resistenza 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 µ), asciutto

- **DIN 51131 (caratteristiche antiscivolo)**

Confermato da un certificato di prova esterno.
0,30 - 0,45 µm 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 (≥ 150 U)

Comportamento al graffio: applicazione monocomponente: 4-E (≥ 0,9 N), applicazione bicomponente: 4-D (≥ 1,0 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 (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)**.
- L'applicazione a rullo di Bluefin Step-Silent (2967) è possibile solo per superfici ridotte e con un rullo fioccato 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



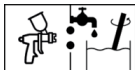
8 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

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

Preparare solo la quantità di materiale che può essere lavorata entro la durata del pot life.

Metodo di applicazione



0-5% H₂O

	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/m²)	100 - 120			
Quantità di applicazione totale (g/m²)	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 Clean 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 rinvivimento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.

Finitura

1 x Bluefin Step-Silent (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)
Clean 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**.