

Bluefin Step-Silent

2967

Sigillante antiscivolo, anti-scricchiolio, a base acqua per scale per l'industria e le attività commerciali

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.

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 μm asciutto.
- BGR 181 e DIN 51130**
Confermato da un certificato di prova esterno.
 Adempie le richieste della classe di resistenza allo scivolo R9, quando si aggiunge il 10 % ADLER Aquafix S grob 91201 alla finitura.
- 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 ($\geq 0,9$ N), applicazione bicomponente: 4-D ($\geq 1,0$ 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 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 una maggiore resistenza allo scivolamento, al rivestimento di finitura può essere aggiunto il 10% di Aquafix S (8110).**
- 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



Metodo di applicazione

	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 ²)	100 - 120			
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	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

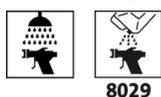
(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Carteggiabile e sovraverniciabile:	ca. 3 ora/e
------------------------------------	-------------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

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

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**

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 latifolia: 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-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)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aquafix S Grob (91201)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Clean-Parkettreiniger (7207)

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).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 1.400 – 1.600 mPas (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.