

## Bluefin Step-Silent

## 2967

**Wasserbasierter, knarrfreier Versiegelungslack für Treppenstufen für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

Transparenter, wasserbasierter, knarrfreier 1- und 2-komponentig verarbeitbarer Versiegelungslack für Treppenstufen mit rutschhemmender Ausrüstung; sehr gute Abriebfestigkeit, sehr gute Füllkraft, gute Blockfestigkeit, sehr gute chemische Beständigkeit, gute Transparenz, sehr guter Stand auf senkrechten Flächen, creme- und fettbeständig (CFB).

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM C 2354** (Holzfußböden): Beanspruchungsklasse C - besonders starke Beanspruchung (bei 2K-Verarbeitung);
- **ÖNORM Z 1261** (Begehbare Flächen): Klasse I ( $> 0,44 \mu$ ), trocken
- **DIN 51131** (rutschhemmende Eigenschaft):  $0,30 - 0,45 \mu$ , trocken
- Erfüllt die Anforderungen der Rutschklasse **R9** nach **BGR 181** und **DIN 51130**, wenn 10 % ADLER Aquafix S grob 91201 der Deckbeschichtung zugesetzt werden.
- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen):  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen:  
bei 1K-Verarbeitung: 1-B  
bei 2K-Verarbeitung: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-C ( $\geq 150$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung:  
bei 1K-Verarbeitung: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
bei 2K-Verarbeitung: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

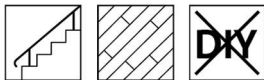


03-22 ZKL 2967

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

## Anwendungsgebiete



- Für die gewerbliche und industrielle Lackierung von Treppenstufen und Fußbodendielen im Spritzverfahren.
- Rutschhemmende und knarrfreie Ausrüstung.
- Eine hohe Gebrauchstauglichkeit wird erreicht, wenn ein dreimaliger Spritzauftrag von Bluefin Step-Silent 2967 + 7 % Aqua-PUR-Härter 82220 mit jeweiligem Zwischenschliff durchgeführt wird; die Anforderungen der **Beanspruchungsklasse C** (besonders starke Beanspruchung) gemäß ÖNORM C 2354 werden erreicht. 1-komponentig verarbeitet werden die Anforderungen der **Beanspruchungsklassen A und B** erfüllt.

## VERARBEITUNG

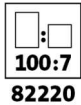
### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Bluefin Step-Silent 2967 ist wahlweise 1- oder 2-komponentig verarbeitbar. Auf Grund der höheren Beständigkeiten und des Erreichens der höchsten Beanspruchungsklasse C gemäß ÖNORM C 2354 empfehlen wir die **2K-Verarbeitung**.
- Verschiedene Holzarten (z.B. Lärche, diverse Exotenhölzer) enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserbasierten Möbellacken aktiviert werden. Um Verfärbungen oder Markierungen vorzubeugen (diese können je nach Herkunft des Holzes unterschiedlich stark ausgeprägt sein), empfehlen wir daher bei Lackierungen von **Eiche, Lärche** und **anderen inhaltsstoffreichen Hölzern** ein Vorgrundieren mit PUR-Primer 25291.
- Das Rollen von Bluefin Step-Silent 2967 ist nur für kleine Flächen und mit einem beflockten Schaumstoffroller möglich.
- Je matter der Glanzgrad gewählt wird, umso deutlicher sind Glanzmarkierungen durch wiederholte mechanische Beanspruchungen der lackierten Oberfläche erkennbar.
- Knarrfrei bei fachgerechter Ausführung der Treppe (Konstruktion, Passgenauigkeit, Holzfeuchte).
- **Bei eingestemmtten Treppenstufen** wird bezüglich Knarrfreiheit empfohlen, Bluefin Step-Silent 1-komponentig oder mit 3 % Aqua-PUR-Härter 82220 zu verarbeiten und die lackierten Teile mindestens 3 Tage - besser 7 Tage - vor dem Zusammenbau trocknen zu lassen.
- **Für eine gesteigerte Rutschhemmung können der Deckbeschichtung 10 % ADLER Aquafix S grob 91201 zugesetzt werden.**
- Bitte beachten Sie unsere ARL 150 - **Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Mischungsverhältnis**

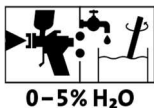
100 Gew.-Teile Bluefin Step-Silent 2967  
7 Gew.-Teile Aqua-PUR-Härter 82220



**Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.**

**Topfzeit**

8 Stunden

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole	Rollen
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3	-
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-	-
Verdünnung	Wasser			
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 - 5	10
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 450			

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar

nach ca. 3 h

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Farbresten empfehlen wir Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Massivholz)

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

<b>Untergrundvorbereitung</b>	<b>Laubhölzer:</b> Holzschliff Körnung 150 - 180 <b>Nadelhölzer:</b> Holzschliff Körnung 100 - 150
-------------------------------	---

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Grundierung</b>	1 - 2 x mit Bluefin Step-Silent 2967
--------------------	--------------------------------------

### Zwischenschliff



Nach jeder Grundierungsschicht: Körnung 240 - 320

Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsdifferenzen kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.

<b>Decklackierung</b>	1 x Bluefin Step-Silent 2967
-----------------------	------------------------------

## REINIGUNG UND PFLEGE

Treppenstufen von Zeit zu Zeit **mit einem mit Clean-Parkettreiniger 42198 befeuchteten Lappen reinigen**. Auf diese Weise werden hartnäckiger Schmutz sowie Absatzstreifen entfernt. **Flächen anschließend trocken wischen**.

Von einer Pflege mit handelsüblichen Parkettpflegemitteln raten wir ab, um das Entstehen einer nicht gewollten Rutschgefahr zu verhindern.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

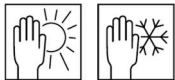
<b>Gebindegrößen</b>	4 kg; 22 kg
----------------------	-------------

<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	G10 Stumpfmatt	2967000110
	G30 Matt	2967000130
	G50 Halbmatt	2967000150

<b>Zusatzprodukte</b>	Aqua-PUR-Härter 82220
	Aqua-Cleaner 80080
	PUR-Primer 25291
	Aquafix S grob 91201
	Clean-Parkettreiniger 42198

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität 1400 - 1600 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/ 2 min/20 °C)
-------------------------	---

---

**Sicherheitstechnische  
Angaben**



Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

---