Technisches Merkblatt

Bluefin Step-Silent IQ 2968

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Transparenter, wasserbasierter, knarrfreier 1-Komponenten-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 und Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**
  Verhalten bei Abrieb: 2-C (≥ 150 U)
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**
  In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1
- **AgBB-Schema 2018/2021**
  Bei sachgemäßer Anwendung nach technischem Merkblatt erfüllt das Produkt die Anforderungen gemäß AgBB-Schema 2018/2021.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
  Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete

Für die Lackierung von Treppenstufen und Fußbodendielen im Spritzverfahren.

Rutschhemmende und knarrfreie Ausrüstung.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- 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 Aduro Primer (2523).

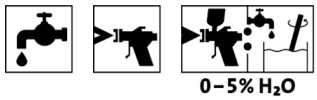
2-0 ZKL 2968 | 05/25 | ersetzt 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf derzeitigem 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.

- Das Rollen von Bluefin Step-Silent IQ (2968) 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 eingestemmten Treppenstufen** wird bezüglich Knarrfreiheit empfohlen, die lackierten Teile mindestens 3 Tage - besser 7 Tage - vor dem Zusammenbau trocknen zu lassen.
- **Für eine gesteigerte Rutschhemmung können der Deckbeschichtung 10%** Aquafix S (8110) zugesetzt werden.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke.**

Auftragstechnik



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole	Rollen
Spritzdüse Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0	-
Spritzdruck (bar)	100 - 120		3	-
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-	
Verdünnung	Wasser			
Verdünnerzugabe (%)	-		0 - 5	10
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	100 - 120			
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 450*			

*(Grund- und Decklack)

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

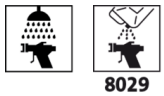
(bei 23°C und 50% r.F.)

Schleif- und Überlackierbar:	3 h

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8029) (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.
Untergrundvorbereitung	**Laubhölzer:** Holzschliff Körnung 150 - 180 **Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 100 - 150

BESCHICHTUNGSAUFBAU

Grundierung	1 – 2 x Bluefin Step-Silent IQ (2968)
Zwischenschliff 	Nach jeder Grundierungsschicht: Körnung 240 – 320 Schleifstaub entfernen. Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.
Decklackierung	1 x Bluefin Step-Silent IQ (2968)

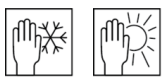
REINIGUNG & PFLEGE

Reinigung und Pflege	Treppenstufen von Zeit zu Zeit mit einem mit Clean-Parkettreiniger (7207) 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.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	22 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Bluefin Step-Silent IQ G05 (2968000105) Bluefin Step-Silent IQ G10 (2968000110) Bluefin Step-Silent IQ G30 (2968000130) Bluefin Step-Silent IQ G50 (2968000150) Bluefin Step-Silent IQ G70 (2968000170)
Zusatzprodukte	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquafix S (8110) Clean-Parkettreiniger (7207) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung 	Mindestens 9 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
Technische Daten	Lieferviskosität: 1200 mPas – 1400 mPas (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/20 °C)

Sicherheitstechnische Angaben

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.

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** abgerufen werden.