

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).

Umweltzeichen 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



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsbereiche



Für die Lackierung von Treppenstufen und Fußbodendielen im Spritzverfahren.

Rutschhemmende und knarrfreie Ausrüstung.

VERARBEITUNG

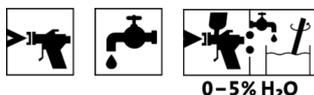
Verarbeitungshinweise



- 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).
- 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/m ²) | 100 - 120 | | | |
| Gesamtauftragsmenge (g/m ²) | 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.)

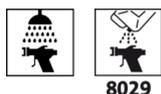


| | |
|------------------------------|-----------------|
| Schleif- und Überlackierbar: | ca. 3 Stunde(n) |
|------------------------------|-----------------|

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 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 |
| BESCHICHTUNGS-AUFBAU | |
| 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 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. |
| Technische Daten | Lieferviskosität: 1200 – 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.
