

Bluefin Multilux Step

3881

Wasserbasierter, UV-härtender Versiegelungslack für Treppenstufen **für Industrie**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

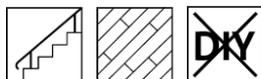
Transparenter, wasserbasierter, knarrfreier, UV-härtender Versiegelungslack für Treppenstufen mit rutschhemmender Ausrüstung, sehr gute Abriebfestigkeit, sehr gute Füllkraft, gute Blockfestigkeit, sehr gute chemische Beständigkeit, gute Transparenz, sehr guter Stand auf senkrechten Flächen.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen):
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Entzündbarkeit: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **ÖNORM C 2354** (Holzfußböden): Beanspruchungsklasse C
- **ÖNORM Z 1261** (Begehbare Flächen): Klasse I ($0,31 \mu$), trocken
- **DIN 51131** (rutschhemmende Eigenschaft): 0,30 - 0,45 μ , trocken
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



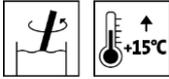
Anwendungsgebiete



- Für die industrielle Lackierung von Treppenstufen und Fußbodendielen.
- Rutschhemmende und knarrfreie Ausrüstung.
- Eine hohe Gebrauchstauglichkeit wird erreicht, wenn ein dreimaliger Spritzauftrag von Bluefin Multilux Step 3881 mit jeweiligem Zwischenschliff durchgeführt wird; die Anforderungen der **Beanspruchungsklasse C** (besonders starke Beanspruchung) gemäß ÖNORM C 2354 werden erreicht.

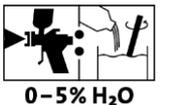
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Bluefin Multilux Step 3881 ist vor allem für die „Lack-auf-Lack“-Arbeitsweise bestimmt.
- Verschiedene Holzarten wie **Eiche, Lärche** usw. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserverdünnbaren Möbellacken aktiviert werden. Je nach Herkunft des Holzes kann es zu unterschiedlich stark ausgeprägten Verfärbungen (Grünstich) kommen, wenn die lackierten Flächen dem Tageslicht ausgesetzt werden. Wir empfehlen daher bei Lackierungen von **Eiche** und **anderen inhaltsstoffreichen Hölzern** ein Grundieren mit **Bluefin Baselux 3810 000200**. Für die Holzart **Lärche** empfehlen wir als Grundierung **ADLER PUR-Primer 25291**.
- 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).
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

Auftragstechnik



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

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

Trocknungsbedingungen

Abdunsten des Wassers:

35 - 45 min Bandpalettentrockner (Maximaltemperatur 50 °C)
oder

15 - 20 min Flachkanaltrockner (Maximaltemperatur 50 °C, Luftgeschwindigkeit ca. 2 m/s)

Bei den genannten Anlagenparametern handelt es sich um Richtwerte, die auf die jeweilige Anlage abgestimmt werden müssen. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

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

UV-Härtung



Vorschub 2 - 3 m/min (bei einem Strahler)
UV-Hochleistungsstrahler 80 - 120 W/cm

Der Vorschub kann mit der Anzahl an Strahlern direkt proportional erhöht werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser

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

UNTERGRUND

Untergrundart

Laub- und Nadelholz

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 Kö 150 - 180
Nadelhölzer: Holzschliff Kö 100 - 150

Bei Schleifarbeiten mind. Staubfilter P3 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

1 x Bluefin Multilux Step 3881 oder mit pigmentierten wasserbasierten UV-Lacken wie ADLER Pigmolux DC 3301 ff lackierte Flächen.

Zwischenschliff



Manueller Schliff: Körnung 280 - 360
Maschinenschliff: Körnung 400 - 600

Bei Schleifarbeiten mind. Staubfilter P3 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

2 x Bluefin Multilux Step 3881

REINIGUNG UND PFLEGE

Reinigung & Pflege

Treppenstufen:

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

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

Fußbodendielen:

Reinigung mit Wasser oder milden Haushaltsreinigern. Zur Reinigung kann dem Wischwasser ADLER Clean-Parkettreiniger 42198 zugesetzt werden. Die Versiegelung je nach Beanspruchung und bei Bedarf mit ADLER Clean-Parkettpflege 42199 auffrischen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLMHINWEISE

Gebindegrößen

25 kg
Weitere Gebinde auf Anfrage.

Farbtöne/Glanzgrade

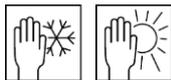
Bluefin Multilux Step	
G10 Stumpfmatt	3881000110
G30 Matt	3881000130
G50 Halbmatt	3881000150

Zusatzprodukte

Bluefin Baselux	3810 000200
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Bandreinigungslösung	80066
ADLER Pigmolux DC	3301 ff
ADLER Clean-Parkettreiniger	42198
ADLER Clean-Parkettpflege	42199

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität	55 ± 5 s nach DIN 53211 (6-mm-Becher, 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 abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.

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