

Bluefin Unistar Bühnenfarbe

3190

Wasserbasierte Pigmentfarbe für den **Bühnenbau** für **Industrie, Gewerbe und DIY**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

3190082123

Allgemeines

Wasserbasierte Pigmentfarbe, die wahlweise ein- oder zweikomponentig anwendbar ist; speziell für die Bühnenbeschichtung stumpfmatt und äußerst reflexionsarm eingestellt. Das Produkt weist ausgezeichnete Füllkraft und sehr rasche Trocknung auf; sehr gute chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit. Emissionsarm durch sehr geringen VOC-Gehalt.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt**
geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **Österreichisches Umweltzeichen (UZ 01)**
- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen:
bei 1K-Verarbeitung: 1-B
bei 2K-Verarbeitung: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (> 50 bis ≤ 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (Brandverhalten)**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
In Verbindung mit schwerentflammaren Holzspanplatten – auch furniert: B-s1,d0
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® ist der globale Standard für Produkte, die sicher, umweltfreundlich und verantwortungsvoll hergestellt sind.
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Schweiß- und Speichelechtheit.

0-2 ZKL 3190 | 02/24 | ersetzt 0-1

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: 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.



- **ÖNORM EN 71-3**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit).
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Beschichtung von Wand-, Boden- und Deckenelementen für den Bühnenbau im Innenbereich.

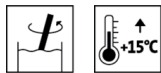
1-komponentig: Für die Lackierung von normal beanspruchten Möbeloberflächen (z.B. Schlafzimmer- und Wohnzeimereinrichtungen usw., Verwendungsbereiche III – IV, ÖNORM A 1610-12).

2-komponentig: Für die Lackierung von stark beanspruchten Möbeloberflächen (z.B. Küchen- und Badezeimereinrichtungen, Tischplatten usw. Verwendungsbereiche II – IV, ÖNORM A 1610-12).

Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Bei der Beschichtung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- 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**.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teil(e) Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)
4 Gew.-Teil(e) Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

Topfzeit



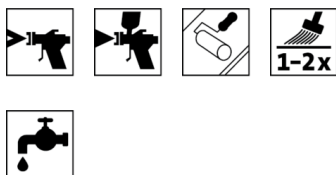
72 Stunde(n) bei ca. 20 °C

Abgemischtes Material kann weitere 72 Stunde(n) verarbeitet werden, muss aber 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden.

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik



| | Airless | Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.) | Becherpistole |
|----------------------------------|-------------|--|---------------|
| Spritzdüse Ø (mm) | 0,23 - 0,33 | | 1,8 - 2,0 |
| Spritzdruck (bar) | 100 - 120 | 60 - 90 | 2 - 3 |
| Zerstäuberluft (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²) | 80 - 120 | | |
| Gesamtauftragsmenge (g/m²) | max. 450 | | |

Rollen oder Streichen (weicher Flachpinsel).

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

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.)

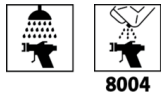


| | |
|-----------------------------|--------------|
| Schleif- und überlackierbar | 2 Stunde(n) |
| Manipulier- und stapelbar | 12 Stunde(n) |

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8004) (1:1 mit Wasser verdünnt).

Transportbänder und Materialleitungen: Clean-Smart B&P (8015000210)

Stark verschmutzte Materialleitungen: Clean-Smart Gel (8060000210)

UNTERGRUND

Untergrundart

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe).

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: Körnung 150 - 180 anschleifen und reinigen

Nadelhölzer: Körnung 100 - 150 anschleifen und reinigen

Altanstriche:

Tragfähige Altanstriche mit Körnung 220 anschleifen und reinigen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)

Altanstriche:

Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Zwischenschliff



Körnung 220 – 280

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

Schleifstaub entfernen.

Decklackierung

1 x Bluefin Unistar Bühnenfarbe (3190)

PFLEGE & RENOVIERUNG

Reinigung und Pflege

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

BESTELLHINWEISE

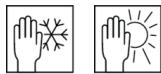
Gebindegrößen 22 kg, 120 kg

Zusatzprodukte Aqua-Cleaner (8004)
 Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Clean-Smart B&P (8015000210)
 Clean-Smart Gel (8060000210)

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: 45 - 50 Sekunden nach DIN 53211
 (6mm-Messbecher, 20 °C)

Sicherheitstechnische Angaben



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.