

Bluefin Wax

2991

Wasserbasierendes Wachs für den Möbel- und Innenausbau für Gewerbe und Industrie.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Rasch trocknende, wasserverdünnbare Wachszubereitung für das rationelle Wachsen und die industrielle Behandlung von unbehandelter und vorlackierter Hobelware, Holzdecken und Möbeloberflächen; gute Wasserbeständigkeit, rasche Trocknung, sehr gute Blockfestigkeit. Verleiht den damit behandelten Oberflächen einen vornehmen Matteffekt sowie einen samtweichen Griff. Verarbeitung durch Spritzen oder Gießen.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**
Prüfung 5: Verhalten gegenüber kleinen Zündquellen: 5-B



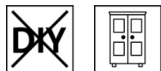
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1



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

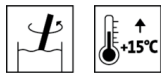
Anwendungsgebiete

Für schwach beanspruchte/untergeordnete Teile im Möbel- und Innenausbau.



VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Bluefin Wax (2991) kann entweder 2 x auf rohes Holz oder einmal auf eine mit einem wasserbasierenden Holzlack grundierte Fläche aufgetragen werden.
- Verschiedene Holzarten wie Eiche, diverse Exotenhölzer, etc. 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). Alternativ kann für Laubhölzer Bluefin Terra-Base Ultra (2913) als Grundierung eingesetzt 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



5% H₂O

| | Airless | Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.) | Becherpistole | Gießen |
|---|-------------|--|---------------|----------|
| Spritzdüse Ø (mm) | 0,23 - 0,28 | | 1,80 | - |
| Spritzdruck (bar) | 100 - 120 | | 3 | - |
| Zerstäuberluft (bar) | - | 1 - 2 | - | - |
| Verdünnung | Wasser | | | |
| Verdünnierzugabe (%) | - | | 5 | - |
| Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²) | 80 - 100 | 80 - 100 | | 80 - 100 |
| Gesamtauftragsmenge (g/m ²) | max. 300 | | | |

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



1h

| | |
|--|--------------|
| Schleif- und überlackierbar, manipulierbar | 1 Stunde(n) |
| Stapelbar | 12 Stunde(n) |

Während der Trocknung ist für eine gute Luftzirkulation zu sorgen. 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



8029

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 (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

Abgestufter Holzschliff Körnung 180 - 240

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

1 x Bluefin Wax (2991)

Alternativ kann auch ein wasserbasierte Möbellacke wie Bluefin Resist (2963) oder Bluefin Unistar Thix (2966) verwendet werden.

Zwischenschliff

Bluefin Wax (2991) Zwischenschliff mit Schleifvlies wie z.B. Scotch-Brite von 3M.

Wasserbasierter Möbellack: Körnung 280 bzw. Schleifvlies

Durchschleifen vermeiden!

Schleifstaub entfernen.

Schlussbeschichtung

1 x Bluefin Wax (2991)

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung und Pflege**

Reinigung mit Wasser, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) oder mildem Hausreiniger. Eine Reinigung darf frühestens 14 Tage nach Auftrag des Öls/Wachses/Hartwachsöls erfolgen.

Der Einsatz von Pflegemitteln ist auf Grund der wachsartigen Oberfläche nicht möglich – Gefahr von Glanzstellen und Fleckenbildung!

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

5 kg; 25 kg; 120 kg

Glanzgrade

Bluefin Wax G50 (2991000150)

Zusatzprodukte

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Bluefin Resist (2963)
Bluefin Terra-Base Ultra (2913)
Bluefin Unistar Thix (2966)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

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.

Technische Daten

Lieferviskosität: 21 – 31 Sekunden nach DIN 53211
(4 mm-Messbecher, 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.