

Bluefin Terra-Base Ultra

2913

Wasserbasierte, farblose **Grundierung** für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, einkomponentig verarbeitbarer Grundlack auf Basis nachwachsender Rohstoffe, mit sehr guter Füllkraft und ausgezeichneter Anfeuerung und Transparenz; hervorragender Stand auf senkrechten Flächen, gute Schleifbarkeit, nicht vergilbend. Direkt auf Eiche anwendbar.

Umweltzeichen und Prüfnormen



- **ADLER green Produkt**
geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Füllkräftige Grundierung für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen, Holzdecken usw. mit guter Transparenz und Anfeuerung des Holzuntergrundes.

Aufgrund seiner thixotropen Einstellung sehr gut geeignet für die Grundierung von profilierten bzw. stehend zu lackierenden Flächen.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

Bluefin Terra-Base Ultra (2913) ist mit einer einzigartigen Wirkstoffkombination zur Absorption der UV-Strahlung ausgestattet. Dadurch wird der Farbton von dunklen Hölzern verstärkt und die Vergilbung der Hölzer verzögert.

VERARBEITUNG

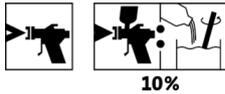
Verarbeitungshinweise



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

- Lichtempfindliche, zum Ausbleichen neigende Holzarten wie z. B. Kirsch- oder Birnbaum und Buche zeigen im Lauf der Zeit Farbtonveränderungen. Um den natürlichen Holzton zu erhalten, sollte grundsätzlich vor dem Lackieren mit wasserbasierten Beizen gebeizt werden (z. B. mit Arova Classic (1333)); zusätzlich kann der Decklack mit einem Farbkonzentrat (Aqua-Tint (9009)) leicht eingefärbt werden.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

Auftragstechnik



10%

	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	0,23 - 0,33		2
Spritzdüse Ø (Zoll)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe (%)	-		5 - 10
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	100 - 120		
Gesamtauftragsmenge (g/m ²)	max. 450		

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.)



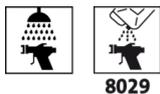
2h

Schleif- und Überlackierbar:	ca. 2 Stunde(n)
------------------------------	-----------------

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

Niedrige Luftfeuchtigkeit, hohe Temperaturen oder zu hohe Luftgeschwindigkeiten in der Antrocknungsphase können zu verschlechterter Entgasung führen.

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

Laubhölzer: Körnung 150 - 180 anschleifen und reinigen
Nadelhölzer: Körnung 100 - 150 anschleifen und reinigen

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

1 x Bluefin Terra-Base Ultra (2913)

Zwischenschliff

Körnung 240 – 320
Durchschleifen vermeiden!
Schleifstaub entfernen.

Decklackierung

1x lackieren mit wasserbasierten Klarlacken wie z. B. Bluefin Terra-Diamond (2962)

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

5 kg, 25 kg

Farbtöne/Glanzgrade

Bluefin Terra-Base Ultra UV 100 (2913000240)

Zusatzprodukte

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Tint (9009)
Arova Classic (1333)
Bluefin Terra-Diamond (2962)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 9 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.
Kühl, aber frostfrei lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität: 3 500 – 4 000 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.