

Bluefin Terra-Base Ultra

2913

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **Bluefin Terra-Base Ultra UV 100 2913 000240** 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.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Füllkräftige Grundierung für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen, Holzdecken usw. mit guter 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.

VERARBEITUNG

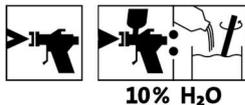
Verarbeitungshinweise



- 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 für diese Holzarten ein Vorgrundieren mit ADLER PUR-Primer 25291.

- 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 Aqua-Classic 1333); zusätzlich kann der Decklack mit einem Farbkonzentrat (Aqua-Tint 89051 ff) leicht eingefärbt werden.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

Auftragstechnik

10% H₂O

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckluft-spritzen, Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5 - 10
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 450		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



2h

Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h
-----------------------------	--------------

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Angetrocknete Lackreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) entfernen.

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:

Mit Körnung 150 - 180 anschleifen und reinigen.

Nadelhölzer:

Mit Körnung 100 - 150 anschleifen und reinigen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung	1 x Bluefin Terra-Base Ultra
Zwischenschliff	Körnung 240 - 320 Durchschleifen vermeiden!
	
Decklackierung	1 x lackieren mit wasserbasierten Klarlacken wie z. B. Bluefin Terra-Diamond 2962 Bitte die technischen Merkblätter der angeführten Produkte beachten.
BESTELLMHINWEISE	
Gebindegrößen	5 kg, 25 kg
Lieferformen	Bluefin Terra-Base Ultra UV 100 2913 000240
Zusatzprodukte	Arova Aqua-Classic 1333 PUR-Primer 25291 Bluefin Terra-Diamond 2962 Aqua-Cleaner 80080 Aqua-Tint 89051 ff
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei
	
Technische Daten	3500 - 4000 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/ 2 min/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 und gewerbliche Verarbeitung geeignet. Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
	