

## Bluefin Base HT

2916

Wasserbasierte, hochtransparente und füllkräftige 2K-Grundierung für den Möbel- und Innenausbau für Industrie

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

2916000200

#### Allgemeines

Wasserbasierte, füllkräftige 2K-Grundierung mit ausgezeichneter Transparenz und Anfeuerung sowie sehr guter Sperrwirkung. Wasserlösliche Holzinhaltstoffe (z. B. bei Lärche) werden von Bluefin Base HT nicht aktiviert. Das Produkt enthält einen speziellen UV-Filter zum Schutz vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

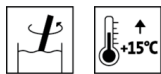
#### Anwendungsgebiete



Grundierung für transparente Lackaufbauten im Möbel- und Innenausbau.  
Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.  
Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.  
Der Verwendungsbereich ist abhängig von der Verarbeitung des Produkts und vom gewählten Decklacksystem.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- 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 Base HT (2916)  
10 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Bluefin Base HT (2916) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

**Topfzeit**

6 Stunde(n) bei ca. 20 °C

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  | 2,0 - 3,0     |
| Zerstäuberluft (bar)                          | -         | 1 - 2  | -             |
| Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) |           | 80 - 150   |               |

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

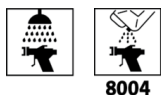
(bei 23°C und 50% r.F.)



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

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

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8004

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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

**UNTERGRUND****Untergrundart**

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

**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 Körnung 150 - 180**Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 100 - 150**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

1 – 2 x Bluefin Base HT (2916)

**Zwischenschliff**

Körnung 280 – 320

Schleifstaub entfernen.

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten!

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

**Decklackierung**

1 x mit einem wasserbasierten Klarlack, z. B. Bluefin Unistar (2965), Bluefin Top-Antiscratch (2960) u.a.

**REINIGUNG & PFLEGE****Reinigung und Pflege**

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

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

4 kg, 20 kg

**Zusatzprodukte**

Aqua-Cleaner (8004)  
Aqua-Hardener 8451 (8451)  
Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
Bluefin Unistar (2965)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)

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: 70 - 80 Sekunden nach DIN 53211  
(4mm-Messbecher, 20 °C)

**Sicherheitstechnische Angaben**

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.

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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.