

## Bluefin Base HT

2916

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

### 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.

#### Umweltzeichen und Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



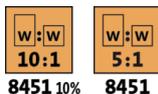
Grundierung für transparente Lackaufbauten im Möbel- und Innenausbau.  
Füllgrund für geschlossenporige Aufbauten.  
Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.  
Der Verwendungsbereich ist abhängig von der Verarbeitung des Produkts und vom gewählten Decklacksystem.  
Für schwer brennbare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

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Bei Einsatz als Füllgrund für geschlossenporige Aufbauten ist Bluefin Base HT (2916) mit 20% Aqua-Hardener 8451 (8451) abzu härten.
- 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**

8451 10% 8451

Bei Verwendung von Bluefin Base HT (2916) als **Grundierung**:

100 Gew.-Teil(e) Bluefin Base HT (2916)  
10 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Bei Verwendung von Bluefin Base HT (2916) als **Füllgrund**:

5 Gew.-Teil(e) Bluefin Base HT (2916)  
1 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in das Produkt eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

**Topfzeit**

6h

8451

**Mit Aqua-Hardener 8451 (8451000210):** 6 Stunde(n)

**Achtung:** bei 20% Härterzugabe nur 4 Stunde(n)

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

**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 - 130*		
Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	80 - 800**		

\*Gesamtauftragsmenge pro Arbeitstag: bis max. 260

\*\*Gesamtauftragsmenge: bis max. 800

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.)



12h

Schleifbar	12 Stunde(n)
Überlackierbar mit Bluefin Base HT (2916)	5 Stunde(n)
Überlackierbar mit Decklacken	12 Stunde(n)

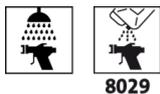
Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch, relativer Luftfeuchte, Stapeldruck und Stapelbedingungen.

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

**Bei Einsatz als Füllgrund für geschlossenporige Aufbauten:**

An einem Arbeitstag ist ein weiterer Füllerauftrag bei einer Zwischentrockenzeit von ca. 5 Stunden möglich – ohne Zwischenschliff.

Nach dem letzten Füllerauftrag des Gesamtaufbaus soll eine Trockenzeit von mindestens 3 Tagen eingehalten werden, damit sich das Lackmaterial setzen kann und das Nachfallen der Fläche reduziert wird.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

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:** Holzschliff Körnung 150 - 180

**Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 100 - 150

**BESCHICHTUNGSAUFBAU****Grundierung****Für offenporige Aufbauten**

1 – 2 x Bluefin Base HT (2916)

**Für geschlossenporige Aufbauten**

Je nach gewünschter Fülle sind mehrere Aufträge mit Bluefin Base HT (2916) mit einer Zwischentrocknung von je 5 Stunden ohne Zwischenschliff möglich. **Achtung:** pro Arbeitstag nur 2 und gesamt max. 8 Fülleraufträge!

**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.

**Für geschlossenporige Aufbauten**

**Endschliff:** Stufenschliff mit Finish-Papier Körnung 320 / 400 / 600.

**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 8029 (8029)  
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  
(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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.