

## Bluefin Opti-Filler CC

3132

Wasserbasierte Möbelgrundierung für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter 1K-Gieß- und Spritzfüller mit sehr guter Füllkraft und Schleifbarkeit sowie rascher Härteentwicklung für deckende Pigmentlackaufbauten. Direkt auf MDF-Platten einsetzbar, mit geringer Faseraufrauung (nachstehende Information „MDF-Platten“ beachten!).

#### Umweltzeichen und Prüfnormen



- **ADLER green Produkt**  
geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **EN 13501-1 (Brandverhalten)**  
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund, wie z.B. Werkstoffe der Brandklasse A1 oder A2: Einstufung als B-s2, d0. Zur Klassifizierung des Brandverhaltens wird stets der Gesamtaufbau (Trägerplatte / Leim / Furnier oder Folie) herangezogen.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



Grundierung für deckende Pigmentlackaufbauten 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.
- Bei Einsatz von Kunststoffkanten ist in jedem Fall eine Haftungsprüfung mit dem geplanten Aufbau durchzuführen. Durch die Verwendung von ABS Kantenaktivator (8315000210) kann auf ABS-Kanten eine Haftungsverbesserung erreicht werden.
- Nicht geeignet für Holzarten mit wasserlöslichen, färbenden Holzinhaltsstoffen wie z.B. Eiche oder Esche.
- 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



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole	Gießen
Spritzdüse Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,0 - 2,2	-
Spritzdruck (bar)	100 - 120	70 - 100	2 - 3	-
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-	-
Viskosität 4-mm-Becher (s)	50 ± 10			
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200			
Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	max. 450			

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

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

### Trockenzeiten

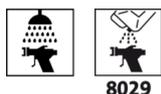
(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar	2 Stunde(n)
Schleifbar	2 Stunde(n)

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

### 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).

Transportbänder und Materialleitungen: Clean-Smart B&P (8015000210)

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet.

MDF-Platten

### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (z. B. bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m<sup>3</sup>) kann Bluefin Opti-Filler CC (3132) ohne Vorisolieren direkt eingesetzt werden. Platten geringerer Qualitäten müssen vor der ersten Füllerschicht vorisoliert werden, z. B. mit Bluefin Unistar (2965)

Für Anwendungen im Sanitärbereich empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von feuchtebeständigen MDF-Platten vom Typ P3, P5 oder P7 nach ÖNORM EN 312 (früher V100 nach DIN 68763) mit Vorisolierung. Vom Einsatz für waagrechte Flächen, die häufig mit Wasser beaufschlagt werden, wie z. B. Waschtische, wird abgeraten.

**Untergrundvorbereitung****Holzschliff:****Laubhölzer:** Körnung 150 - 180**Nadelhölzer:** Körnung 100 - 150**Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:**

Folienschliff Körnung 180 - 220

**MDF-Platten:**

Reinigungs-/Glattschliff Körnung 180 - 220

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

1 – 2 x Bluefin Opti-Filler CC (3132)

**Zwischenschliff**

Körnung 240 – 360

Durchschleifen vermeiden!

Schleifstaub entfernen.

**Decklackierung**

Pigmolux oder Bluefin Pigmocryl NG in diversen Qualitäten und im gewünschten Farbton.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

25 kg

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

**Farbtöne/Glanzgrade****Standardfarbe(n):**

Weiß (3132050000)

**Zusatzprodukte**

ABS Kantenaktivator (8315)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Bluefin Unistar (2965)

Clean-Smart B&amp;P (8015)

Bluefin Pigmocryl NG (diverse Qualitäten)

Pigmolux diverse Qualitäten

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 6 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

**Technische Daten**

Lieferviskosität: 50 – 55 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.

---