

Bluefin Rocketfill

3138

Wasserbasierte Möbelgrundierung für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

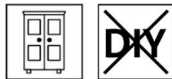
Wasserbasierter 1K-Spritzfüller mit sehr guter Füllkraft und Schleifbarkeit sowie rascher Härteentwicklung. Direkt auf MDF-Platten einsetzbar, mit geringer Faseraufräuhung (nachstehende Information „MDF-Platten“ beachten!).

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund, wie z.B. Werkstoffe der Brandklasse A1 oder A2, sind Beschichtungen auf Basis Bluefin Rocketfill 3138 gemäß **DIN EN 13501-1** als **B-s2,d0** einzustufen. Zur Klassifizierung des Brandverhaltens wird stets der Gesamtaufbau (Trägerplatte / Leim / Furnier oder Folie / Beschichtungsaufbau) herangezogen.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Füllkräftige 1K-Grundierung für Pigmentlackflächen im Möbel- und Innenausbau.
- Bluefin Rocketfill 3138 ist als Grundierung für wasserbasierte Pigmentlacke wie z.B. Pigmolux und Bluefin Pigmocryl NG in diversen Qualitäten einsetzbar.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

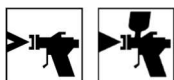
VERARBEITUNG

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 Holzinhaltstoffen wie z.B. Eiche oder Esche.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- 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



| Auftragsverfahren | Airless | Airmix, luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.) | Becherpistole |
|--|--|---|---------------|
| Spritzdüse (ø mm) | 0,28 - 0,33 | 0,28 - 0,33 | 2,0 - 2,2 |
| Spritzdruck (bar) | 100 - 120 | 70 - 100 | ca. 2 - 3 |
| Zerstäuberluft (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Viskosität (s) 6 mm Becher, 20°C | 40 | 40 | 40 |
| Auftrags-Menge pro Auftrag (g/m ²) | ca. 150 – 200 Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 500 | | |

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trocknungsbedingungen

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Schleif- und Überlackierbar | mind. 2 Stunden |
|-----------------------------|-----------------|

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktreste empfehlen wir Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

Transportbänder und Materialleitungen: Clean-Smart B&P 8015000210

Stark verschmutzte Materialleitungen: Clean-Smart Gel 8060000210

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

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/m³) kann Bluefin Rocketfill 3138 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.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Untergrundvorbereitung**Holzschliff:**

Laubhölzer: Körnung 150 - 180

Nadelhölzer: Körnung 100 – 150

Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:

Folienschliff Körnung 180 – 220

MDF-Platten:

Reinigungs-/ Glättschliff Körnung 180 – 220

BESCHICHTUNGSaufbau**Grundierung**

1 - 2 x Bluefin Rocketfill 3138

Zwischenschliff

Körnung 240 - 360

Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

25 kg

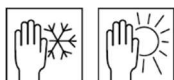
Weitere Gebinde auf Anfrage.

| | | |
|----------------------------|------|------------|
| Farbtöne/Glanzgrade | Weiß | 3138000010 |
|----------------------------|------|------------|

| | | |
|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Zusatzprodukte | Bluefin Unistar | 2965 |
| | Pigmolux | diverse Qualitäten |
| | Bluefin Pigmocryl NG | diverse Qualitäten |
| | ABS-Kantenaktivator | 8315 |
| | Aqua-Cleaner | 80080 |
| | Clean-Smart B&P | 8015 |
| Clean-Smart Gel | 8060 | |

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität 40 ± 5 s nach DIN 53211 (6-mm-Becher, 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.
