

Bluefin Rocketfill

3138

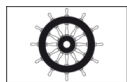
Wasserbasierte Möbelgrundierung für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

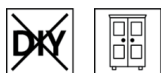
Wasserbasierter 1K-Spritzfüller mit sehr guter Füllkraft und Schleifbarkeit sowie rascher Härteentwicklung für deckende Pigmentlackaufbauten. Direkt auf MDF-Platten einsetzbar, mit geringer Faseraufrauung (nachstehende Information „MDF-Platten“ beachten!).

Besondere Eigenschaften 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 nicht brennbaren 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.
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Grundierung für deckende Pigmentlackaufbauten im Möbel- und Innenausbau.

Nicht geeignet für Holzarten mit wasserlöslichen, färbenden Holzinhaltsstoffen wie z.B. Eiche oder Esche.

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 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.

- 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
Spritzdüse Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0 - 2,2
Spritzdruck (bar)	100 - 120	70 - 100	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Viskosität 6-mm-Becher (s)	40		
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	150 - 200		
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 500		

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

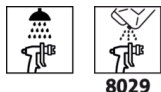
(bei 23°C und 50% r.F.)



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)

Stark verschmutzte Materialleitungen: Clean-Smart Gel (8060000210)

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.

Untergrundvorbereitung	Holzschliff: Laubhölzer: Körnung 150 - 180 Nadelhölzer: Körnung 100 - 150 Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten: Folienschliff Körnung 180 - 240 MDF-Platten: Reinigungs-/Glattschliff Körnung 180 - 220
BESCHICHTUNGSaufbau	
Grundierung	1 – 2 x Bluefin Rocketfill (3138)
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 (3138050000)
Zusatzprodukte	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Unistar (2965) Clean-Smart B&P (8015) Clean-Smart Gel (8060) Bluefin Pigmocryl NG (diverse Qualitäten) Pigmolux diverse Qualitäten 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. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
Technische Daten	Lieferviskosität: 2 000 (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/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** abgerufen werden.
