

## Bluefin Isoprimer

## 3141

Wasserbasierte Grundierung für den **Treppenbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBEschREIBUNG

#### Allgemeines

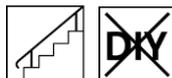
Wasserbasierte, deckende, füllkräftige, einkomponentig verarbeitbare Grundierung mit sehr guter Isolierwirkung für die Holzart Hevea; sehr gute Füllkraft, hohe Elastizität, rasche Trocknung, gute Schleifbarkeit. Das Produkt ist als Grundierung unter den wasserbasierten Pigmentlacksystemen ADLER Pigmocryl NG 3201 ff in diversen Qualitäten vorgesehen.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: Schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



- Grundierung für deckende Pigmentlackaufbauten im Treppenbau für Wangen und Treppenstufen
- Speziell auf der Holzart Hevea einsetzbar.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

**Auftragstechnik**5% H<sub>2</sub>O

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckluft-spritzen, Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 200 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 650		

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h
-----------------------------	--------------

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

Niedrige Luftfeuchtigkeit, hohe Temperaturen oder zu hohe Luftgeschwindigkeiten in der Antrocknungsphase können zu verschlechterter Entgasung führen.

**Trockenbedingungen**

Bei Bedarf ist auch eine forcierte Trocknung möglich. Beispiel:

35 - 45 min Bandpalettentrockner (Maximaltemperatur 50 °C)

oder

15 - 20 min Flachkanaltrockner (Maximaltemperatur 50 °C, Luftgeschwindigkeit ca. 2 m/s)

Bei den genannten Anlagenparametern handelt es sich um Richtwerte, die auf die jeweilige Anlage abgestimmt werden müssen. Die Trocknung ist abhängig z. B. von Holzsorte, Werkstücksform, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relevanter Luftfeuchte.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Angetrocknete Lackreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) entfernen.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Holzart Hevea, für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert.

**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**

Holzschliff Körnung 150 – 180

**BESCHICHTUNGSaufbau**

<b>Grundierung</b>	1 - 2 x Bluefin Isoprimer
<b>Zwischenschliff</b>	Körnung 240 - 320 Durchschleifen vermeiden!
	
<b>Folgebeschichtung</b>	1 x ADLER Pigmocryl NG 3201 ff im gewünschten Farbton und Glanzgrad + 20 % ADLER Aquafix E 8128 000210  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>Zwischentrockenzeit</b> (bei 23 °C und 50 % r.F.)	3 h
<b>Decklackierung</b>	1 x ADLER Aqua-Step Silent 3043 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE**

<b>Gebindegrößen</b>	25 kg
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Bluefin Isoprimer Weiß 3141 050000
<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER Pigmocryl NG 3201 ff ADLER Aqua-Step Silent 3043 ADLER Aquafix E 8128 000210 ADLER Aqua-Cleaner 80080

**WEITERE HINWEISE**

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern.
 	
<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität 9000 ± 500 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/ 2 min/20 °C)

<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> abgerufen werden.
--------------------------------------	---



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.