

## Bluefin Pigmosoft IQ

3296

Wasserbasierter Pigmentlack für den Möbel- und Innenausbau für die Industrie

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter, pigmentierter, naturmatter 2K-Möbel-Decklack für offen- und geschlossenporig lackierte Flächen mit samtartigem Griff (Softtouch), ausgezeichneter Kratzfestigkeit und hervorragendem Widerstand gegen Aufglänzen mit innovativer Selbstregeneration. Sehr gute Kaschierung von Fingerabdrücken trotz der stumpfmatten Oberfläche. Das Produkt weist eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Lichteinwirkung auf. Für die industrielle Serienlackierung von Möbelteilen und Innentüren.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**  
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1 (mit Ausnahme von Reinweiß und Pastelltönen)  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Entzündbarkeit: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)



- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**  
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1



- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B (mit Ausnahme von Reinweiß und Pastelltönen)  
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D ( $> 50$  bis  $\leq 150$  U)  
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)



- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
Schweiß- und Speichelechtheit

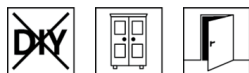


- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)



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

#### Anwendungsgebiete



Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12. Der Verwendungsbereich ist farbtönenabhängig. Reinweiß und Pastelltöne erfüllen die Anforderungen bis auf wenige färbende Prüfmittel.

Für die Beschichtung von Innentüren.  
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 der Beschichtung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- 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. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

### Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teil(e) Bluefin Pigmosoft IQ (3296)  
10 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8457 (8457000210)

Aqua-Hardener 8457 (8457000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

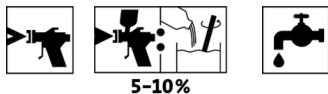
Bluefin Pigmosoft IQ (3296) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Topfzeit



3 Stunde(n)  
Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

### Auftragstechnik



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 200	80 - 100	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe (%)	-		5 - 10
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	110 - 140		
Gesamtauftragsmenge (g/m²)	max. 250		

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.)



Manipulierbar	12 Stunde(n)
Stapelbar	12 Stunde(n)

Endgültige Oberflächenhaptik nach ca. 2 Tagen.

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

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8004

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8004) (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.

**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.

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

**Für geschlossenporige Schleiflackflächen**

**Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:**

je nach Qualitätsanforderung (Fülle, Gleichmäßigkeit der Oberfläche) ohne Grundierung oder 1 x Bluefin Pigmosoft 4in1 G05 (3500) im entsprechenden Farbton

**Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten:**

2 x Bluefin Pigmosoft 4in1 G05 (3500) im entsprechenden Farbton

**MDF-Platten:**

2 – 3 x grundiert mit Bluefin Pigmosoft 4in1 G05 (3500) im entsprechenden Farbton

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

**Für offenporige Schleiflackflächen**

Vorisolierung mit 150 - 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pigmosoft 4in1 in diversen Qualitäten im entsprechenden Farbton

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

**Zwischenschliff**

Körnung 280 – 320

Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

1 x Bluefin Pigmosoft IQ (3296) im gewünschten Farbton

**REINIGUNG & PFLEGE****Reinigung und Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	20 kg
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	<p><b>Basislack(e):</b> Bluefin Pigmosoft IQ Basis W30 (3296000030) Sonderfarbtöne auf Anfrage.</p> <p>Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</p> <p>Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</p>
<b>Zusatzprodukte</b>	<p>ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner (8004) Aqua-Hardener 8457 (8457) Bluefin Pigmosoft 4in1 G05 (3500) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Smart B&amp;P (8015000210) Clean-Smart Gel (8060000210)</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

## WEITERE HINWEISE

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	<p>Mindestens 6 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern.</p>
-----------------------------	--



<b>Technische Daten</b>	<p>Lieferviskosität: 25 - 27 Sekunden nach DIN 53211 (6mm-Messbecher, 20 °C)</p>
-------------------------	--

<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	<p>Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.</p> <p>Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.</p> <p>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.</p>
--------------------------------------	---

