

## Bluefin Pigmores NXT

3507

Hochwertiger, wasserbasierter **Pigmentlack**, tiefmatt, für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter 2K-Möbel-Pigmentdecklack für tiefmatte Möbeloberflächen mit sehr guter chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit und guter Ringtest-Beständigkeit. Dank NXT-Technologie ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Glanzmarkierungen und Kratzer und auch Antifingerprinteigenschaft. Das Produkt ist creme- und fettbeständig (CFB).

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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



- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B  
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)



- **EN 13501-1 (Brandverhalten)**  
**Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.**  
In Verbindung mit schwerentflammbaren Holzspanplatten – auch furniert: B-s1, d0



- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**  
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
Schweiß- und Speichelechtheit



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



- **"baubook ökologisch ausschreiben"**  
Kriterien erfüllt



- **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. 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 (ausgenommen Tischplatten). Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

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**.

**Mischungsverhältnis**

100 Gew.-Teil(e) Bluefin Pigmores NXT (3507)  
10 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in das Produkt eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

Bluefin Pigmores NXT (3507) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

**Topfzeit**

5 Stunde(n)

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

**Auftragstechnik**

	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
<b>Spritzdüse Ø (mm)</b>	0,23 - 0,33		2,0
<b>Spritzdruck (bar)</b>	100 - 120		2 - 3
<b>Zerstäuberluft (bar)</b>	-	1 - 2	-
<b>Auftragsmenge pro Auftrag (g/m<sup>2</sup>)</b>	120 - 150		
<b>Gesamtauftragsmenge (g/m<sup>2</sup>)</b>	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.)



Schleif- und Überlackierbar:

5 h

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

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8029

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8029) (1:1 mit Wasser verdünnt).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten  
MDF-Platten

**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****Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:**

Folienschliff Körnung 220 - 240

**MDF-Platten:**

Reinigungs-/Glättschliff Körnung 180 - 220

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.

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

**Span- oder MDF-Platten mit Folie** je nach Qualitätsanforderung (Fülle, Gleichmäßigkeit der Oberfläche) ohne Grundierung oder 1 x Bluefin Isospeed (3134) im entsprechenden Farbton

**MDF-Platten:**

2–3 x grundiert mit Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) oder Aqua-Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450)

Alternativ: 1 x vorisoliert mit Bluefin Unistar (2965) und 2 x grundiert mit Bluefin Isospeed (3134)

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

**Zwischenschliff**

Körnung 280 – 360

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten!

Durchschleifen vermeiden!

Schleifstaub entfernen.

**Decklackierung**

1 x Bluefin Pigmores NXT (3507)

<b>REINIGUNG &amp; PFLEGE</b>	
<b>Reinigung und Pflege</b>	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	4 kg, 20 kg
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Bluefin Pigmores NXT (3507) & Farbtonnummer RAL-Farbtöne, NCS-Farbtöne sowie Sonderfarbtöne sind lieferbar.
<b>Zusatzprodukte</b>	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8452 (8452) Aqua-Isospeed Thix (3119) Bluefin Isospeed (3134) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 9 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
	
<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität: 120 second – 130 second nach DIN 53211 (4 mm-Messbecher, 20 °C)
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	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 <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> abgerufen werden.
	