

## Bluefin Softmatt

3052

Wasserbasierter Decklack für den Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter, transparenter 2K-Acrylat-Klarlack für offenporige Lackierungen zur Erhaltung des natürlichen Charakters unbehandelten Holzes mit samtartigem Griff (Softtouch) und ausgezeichneter Kratzfestigkeit. Sehr gute Kaschierung von Fingerabdrücken trotz der stumpfmatten Oberfläche.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **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)

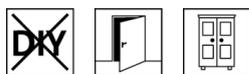


- **Eingetragen in baubook**  
Kriterien von "Baubook Ökologisch ausschreiben" erfüllt



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

#### Anwendungsgebiete



Für schwach beanspruchte/untergeordnete und normal beanspruchte Teile des Wohnbereichs wie Schlaf- und Wohnzimmer im Möbel- und Innenausbau: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

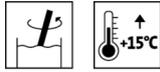
Als Decklack auf Pigmentlacken wie Bluefin Pigmocryl NG einsetzbar.

Auf furnierten Platten (Laubhölzer) kann Bluefin Softmatt (3052) auch Lack-auf-Lack eingesetzt werden.

Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Verschiedene Holzarten wie Eiche, diverse Exotenhölzer, etc. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserbasierten Möbellacken aktiviert werden. Um Verfärbungen oder Markierungen vorzubeugen (diese können je nach Herkunft des Holzes unterschiedlich stark ausgeprägt sein), empfehlen wir daher bei Lackierungen von **Eiche, Lärche** und anderen inhaltsstoffreichen Hölzern ein Vorgrundieren mit Aduro Primer (2523).
- Bei der Beschichtung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- 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



10 Gew.-Teil(e) Bluefin Softmatt (3052)  
1 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) 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 Softmatt (3052) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Topfzeit

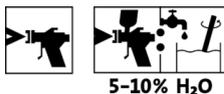


4 Stunde(n) bei ca. 20 °C

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Die Lack-/Härter-Mischung ist nach dieser Zeit nicht geliert. Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

### Auftragstechnik



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120		2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe (%)	-		5 - 10
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	80 - 110		
Gesamtauftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	max. 400*		

\*(Grund- und Decklack)

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	ca. 5 Stunde(n)
Schleifbarkeit Lack-auf-Lack	nach Trocknung ca. 12 Stunde(n)
Stapelfähig	nach Trocknung ca. 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).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe).

**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**

**Laubhölzer:** Holzschliff Körnung 180 - 220

**Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 120 - 150

**BESCHICHTUNGSAUFBAU****Grundierung**

Mit farblosen wasserbasierten Möbellacken wie Bluefin Resist (2963) oder Bluefin Unistar (2965) bzw. mit pigmentierten wasserbasierten Lacken wie Bluefin Pigmocryl NG in diversen Qualitäten.

Bluefin Pigmocryl NG in diversen Qualitäten (mit oder ohne Füllerschicht, offen- oder geschlossenporig), Trockenzeit bei Raumtemperatur von mindestens 12 Stunden bis längstens 24 Stunden ohne Zwischenschliff.

**Zwischenschliff**

Körnung 280 – 320

Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

1 x Bluefin Softmatt (3052)

**REINIGUNG UND PFLEGE****Reinigung und Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202).

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

4 kg, 20 kg

### Farbtöne/Glanzgrade

Bluefin Softmatt G05 (3052000105)

### Zusatzprodukte

Aqua-Cleaner (8004)  
 Aqua-Hardener 8451 (8451)  
 Bluefin Resist (2963)  
 Bluefin Unistar (2965)  
 Clean-Möbelreiniger (7202)  
 Bluefin Pigmocryl NG diverse Qualitäten  
 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.  
 Kühl, aber frostfrei lagern.

### Technische Daten

Lieferviskosität: 80 - 100 Sekunden nach DIN 53211  
 (4mm-Messbecher, 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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.