

## Bluefin Softmatt

## 3052

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

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

#### 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
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

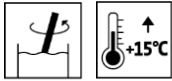
#### Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Schlaf- und Wohnzimmer-Einrichtungen: Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für offenporige Lackierungen von Möbeloberflächen und Innenausbauten, wenn das natürliche Aussehen der betreffenden Holzart erhalten bleiben soll.
- Als Decklack auf dafür freigegebenen Grundierungen einsetzbar.
- Als Decklack auf Pigmentlacken wie ADLER Pigmocryl NG einsetzbar.
- Auf furnierten Platten (Laubhölzer) kann Bluefin Softmatt auch Lack-auf-Lack eingesetzt werden.
- Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

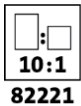
## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Verschiedene Holzarten wie Eiche, Lärche, usw. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserverdünnbaren 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 ADLER PUR-Primer 25291 (Bitte Merkblatt beachten!). Alternativ kann für Laubhölzer ADLER Aqua-Intense GL 30016 als Grundierung eingesetzt werden.
- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

### Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile Bluefin Softmatt 3052000105  
10 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten.

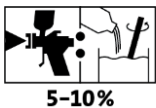
### Topfzeit



4 h bei ca. 20 °C. Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

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

### Auftragstechnik



5-10%

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	1,8
Spritzdruck (bar)	100 – 120	100 – 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5 - 10
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 80 – 110 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 400		

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Manipulierbar	nach ca. 5 h
Schleifbarkeit Lack-auf-Lack	nach Trocknung über Nacht
Stapelfähig	nach Trocknung über Nacht

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**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (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 Kö 180 - 220**Nadelhölzer:** Holzschliff Kö 120 - 150**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

Mit farblosen wasserbasierten Möbellacken wie ADLER Aqua-Resist 30461 ff oder ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff bzw. mit pigmentierten wasserbasierten Lacken wie ADLER Pigmocryl NG 3201 ff.

ADLER Pigmocryl NG 3201 ff (mit oder ohne Füllerschicht, offen- oder geschlossenporig), Trockenzeit bei Raumtemperatur von mindestens 12 Stunden bis längstens 24 Stunden ohne Zwischenschliff.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff**

Kö 280 – 320

Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

1 x Bluefin Softmatt 3052

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

Reinigung mitt ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

4 kg, 20 kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

Naturmatt

3052000105

---

**Zusatzprodukte**

ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
ADLER Aqua-Resist	30461 ff
ADLER Aqua-Soft CFB	30361 ff
ADLER Pigmocryl NG	3201 ff
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

---

**WEITERE HINWEISE**

---

**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei lagern.

---

**Technische Daten**

Lieferviskosität 90 ± 20 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)

**Sicherheitstechnische Angaben**

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.

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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.

---