

## Bluefin Multilux Top

3853

Watergedragen, UV-uithardende meubellak voor de industrie  
Top – Topkwaliteit

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, UV-uithardende blanke lak voor hout met uitgesproken drogingseigenschappen. Zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, zeer goede transparantie, uitstekende vergelingsbestendigheid, goede hechting op verticale oppervlakken.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)



- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B  
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D ( $> 50$  tot  $\leq 150$  U)  
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ( $> 1,0$  tot en met  $\leq 1,5$  N)

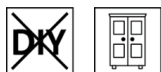


- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**  
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1



- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Zweet- en speekselbestendigheid
- **Franse verordening DEVL1104875A**  
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



Voor het coaten van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, bv. hotel- en schoolmeubilair, keuken- en sanitaire meubels. Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

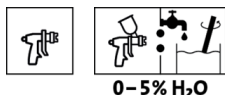
## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Bluefin Multilux Top (3853) is voornamelijk bedoeld voor 'lak-op-lak' werk. Tweemaal spuiten met passende tussenschuurgang resulteert in optisch aantrekkelijke en kwalitatief hoogwaardige meubeloppervlakken.
- Bluefin Multilux Top (3853) kan worden gebruikt als hoogwaardige afwerkings-spuitslak voor gepigmenteerde opbouwlagen. Het resultaat zijn ringtestbestendige oppervlakken met een zeer hoge mechanische weerstand.
- Verschillende houtsoorten (bijv. lariks, exotisch hout) bevatten in water oplosbare inhoudsstoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellak. Ter vermindering van verkleuringen of markeringen (deze kunnen sterk verschillen afhankelijk van de herkomst van het hout) adviseren wij daarom om bij het lakken van **eikenhout**, **lariks** en ander, aan inhoudsstoffen rijk hout de grondlak **Bluefin Baselux (3810)** aan te brengen. Voor **lariks** adviseren we **Aduro Primer (2523)** als grondlak.
- Bluefin Multilux Top (3853) wordt gekenmerkt door een uitstekende transparantie en goede accentuering van de houten ondergrond. Als op donkere houtsoorten een nog sterkere accentuering gewenst is moet deze vóór het lakken worden gebeitst.
- U kunt contact opnemen met uw gespecialiseerde adviseur voor informatie over houtbeitsen die onder watergedragen UV-lakken kunnen worden gebruikt.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellakken in acht**.

### Opbrengtechniek



|                                      | Airless     | Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.) | Spuitspistool met beker |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Spuitspistool Ø (mm)                 | 0,23 - 0,33 |                                                         | 2,0                     |
| Spuitedruk (bar)                     | 100 - 120   |                                                         | 3 - 4                   |
| Sproeidruk (bar)                     | -           | 1 - 2                                                   | -                       |
| Verdunner                            | Water       |                                                         |                         |
| Toevoeging van verdunner (%)         | -           |                                                         | 0 - 5                   |
| Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)  | 100 - 120   |                                                         |                         |
| Totale toepassingshoeveelheid (g/m²) | max. 450*   |                                                         |                         |

\*(Basis- en aflak)

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

### Droogcondities

#### Verdamping van het water:

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 35 - 45 minuten | banddroger (oplopende temperatuur tot max. + 50 °C, luchtsnelheid ca. 2 m/s) |
| of              |                                                                              |

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 15 - 20 minuten | kanaaldroger (oplopende temperatuur tot max. + 50 °C, luchtsnelheid ca. 2 m/s) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|

De genoemde systeemp parameters zijn richtwaarden die aan het betreffende systeem moeten worden aangepast. Het droogproces is afhankelijk van bv. de houtsoort, objectvorm, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

### UV-uitharding



Toevoersnelheid 2 - 3 m/min (bij één straler)

UV-straler met hoog vermogen 80 - 120 W/cm

De toevoersnelheid kan proportioneel worden verhoogd met het aantal stralers.

### Gereedschap schoonmaken



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

Loof- en naaldhout

### Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

### Ondergrondvoorbereiding

Houtschuurgang

**Loofhout:** korrel 150 - 180

**Naaldhout:** korrel 100 - 150

## COATINGOPBOUW

### Grondering

**Kleurloos:** 1 x Bluefin Multilux Top (3853)

**Gepigmenteerd:** Pigmolux DC UNI (3301) in de gewenste kwaliteit

### Tussenschuurgang



Handmatige schuurgang: Korrel 280 – 360

Machinale schuurgang: korrel 400 - 600

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Oppervlakken die zijn gecoat met Pigmolux DC UNI (3301) worden binnen 24 uur zonder tussenschuren afgewerkt met Bluefin Multilux Top 3853.

### Aflaklaag

1 x Bluefin Multilux Top (3853)

## SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

### Schoonmaken en onderhoud

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202). Onderhoud van oppervlakken met glansgraad G30 of hoger met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

### Formaten van de verpakkingen

25 kg  
Andere verpakkingsformaten op aanvraag.

### Kleuren / glansgraden

Bluefin Multilux Top G05 (3853000105)  
Bluefin Multilux Top G10 (3853000110)  
Bluefin Multilux Top G20 (3853000120)  
Bluefin Multilux Top G30 (3853000130)  
Bluefin Multilux Top G40 (3853000140)  
Bluefin Multilux Top G50 (3853000150)  
Bluefin Multilux Top G70 (3853000170)  
Bluefin Multilux Top G90 (3853000190)

### Toevoegingsproducten

Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Bluefin Baselux (3810)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Pigmolux DC UNI (3301)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid / opslag



Minstens 6 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

### Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 63 – 66 seconden volgens DIN 53211  
(6 mm-maatbeker, 20 °C)

### Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) inzien.