

## Bluefin Resist

2963

Transparante, watergedragen, **meerlaagse lak** voor meubels en interieur voor **industrie en handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, blanke 1-componentlak voor hout. Uitstekende chemische en mechanische bestendigheid en uitstekende crème- en vetbestendigheid (CFB); uitstekende accentuering, transparantie en vulkracht; goede lichtechtheid; zeer goede hechting op verticale oppervlakken. Het product bevat een speciaal uv-filter met lichtbeschermende werking, dat de houten ondergrond en eventueel gebruikte beitsen beschermt tegen voortijdige vergeling of vervaging. Kan 'lak-op-lak' worden verwerkt.

#### Speciale eigenschappen en testnormen

- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **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)
- **EN 13501-1 (brandgedrag)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
In combinatie met moeilijk brandbare onderplaten – ook gefineerd: B-s1, d0
- **ISO 10993-5 Test op toxiciteit**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Niet cytotoxisch.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen).
- **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



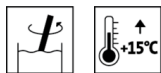
Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, bv. hotel- en schoolmeubilair, keukens en badkamermeubels (met uitzondering van werkoppervlakken). Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Bijzonder geschikt voor het lakken van stoelen en ander frames of voor objecten die een uitstekende crème- en vetbestendigheid vereisen.

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 Resist (2963) wordt als 1-component verwerkt.
- Bluefin Resist (2963) wordt gekenmerkt door een uitstekende transparantie en goede accentuering van de houten ondergrond. Indien een nog sterkere accentuering/hogere lichtbescherming gewenst is, kan 1,5 % Aquafix UV 100 (8148) voor lichte houtsoorten zoals esdoorn aan de lak worden toegevoegd, en 3 % bij donkere houtsoorten zoals walnoot.
- Verschillende houtsoorten zoals eiken en hout van diverse exotische bomen bevatten in water oplosbare stoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellakken. 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 Aduro Primer (2523) aan te brengen.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellakken in acht**.

### Opbrengtechniek



|                                      | Airless   | Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.) | Spuitpistool met beker |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Spuitpistool Ø (mm)                  |           | 0,23 - 0,33                                             | 1,8 - 2,0              |
| Spuitdruk (bar)                      | 100 - 120 | 60 - 90                                                 | 2,5 - 3,5              |
| Sproeidruk (bar)                     | -         | 1 - 2                                                   | -                      |
| Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)  | 80 - 120  |                                                         |                        |
| Totale toepassingshoeveelheid (g/m²) | max. 450  |                                                         |                        |

Het product is direct klaar voor gebruik.

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.

### Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Schuurbaar en overschilderbaar:

ca. 3 uur(en)

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

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

**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 (massief hout, fineer, (gecoate) houten spaanplaat, houtvezelmateriaal).

**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**

1 x Bluefin Resist (2963)

**Tussenschuurgang**

Korrel 240 – 320

Verwijder het schuurstof.

Voorkom doorschuren!

**Aflaklaag**

1 x Bluefin Resist (2963)

**SCHOONMAKEN & ONDERHOUD****Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING****Formaten van de verpakkingen**

5 kg; 25 kg

**Kleuren / glansgraden**

Bluefin Resist G05 (2963000105)

Bluefin Resist G10 (2963000110)

Bluefin Resist G30 (2963000130)

Bluefin Resist G50 (2963000150)

Bluefin Resist G70 (2963000170)

Bluefin Resist G90 (2963000190)

**Toevoegingsproducten**

Aduro Primer (2523)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquafix UV 100 (8148)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

**OVERIGE AANWIJZINGEN****Houdbaarheid / opslag**

Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.  
Bewaar koel, maar vorstvrij.

**Technische gegevens**

Viscositeit bij levering: 1.400 – 1.600 mPas (Brookfield spindel 4/20 rpm/2 min/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.