

Bluefin Terra-Resist

2972

Watergedragen, transparante **meerlagenlak** op basis van hernieuwbare grondstoffen voor de meubel- en interieurbouw voor **industrie en de handelssector**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen 1-componenten-lak voor hout, op basis van hernieuwbare grondstoffen. Uitstekende chemische en mechanische bestendigheid en uitstekende crème- en vetbestendigheid (CFB); goed accentuerend van de houtnerf, 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 vroegtijdige vergeling of verbleking. "Lak op lak" verwerkbaar.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 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 ≤ 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 een onbrandbare ondergrond, bijv. materialen van brandklasse A1 of A2: classificatie als B-s1, d0. Voor de classificatie van het brandgedrag wordt altijd de totale opbouw (dragerplaat / lijm / fineer of folie) in aanmerking genomen.
- **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 Terra-Resist (2972) wordt als 1-component verwerkt.
- Bluefin Terra-Resist (2972) 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 (bijv. lariks, exotisch hout) bevatten in water oplosbare inhoudsstoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellak. Om verkleuringen of vlekken te voorkomen (deze kunnen afhankelijk van de herkomst van het hout in verschillende mate voorkomen), raden wij daarom aan om bij het lakken van **lariks** en **houtsoorten met een hoog gehalte aan inhoudsstoffen** eerst een grondlaag aan te brengen met **Aduro Primer (2523)**.
- 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 meubellaken** 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*		

*(Basis- en aflak)

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 Clean 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 Terra-Resist (2972)

Tussenschuurgang

Korrel 240 – 320

Verwijder het schuurstof.

Voorkom doorschuren!

Aflaklaag

1 x Bluefin Terra-Resist (2972)

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 Terra-Resist G03 (2972000103)

Bluefin Terra-Resist G05 (2972000105)

Bluefin Terra-Resist G10 (2972000110)

Bluefin Terra-Resist G30 (2972000130)

Bluefin Terra-Resist G50 (2972000150)

Bluefin Terra-Resist G70 (2972000170)

Toevoegingsproducten

Aduro Primer (2523)

Clean 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 9 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.

Bewaar koel, maar vorstvrij.

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 60 – 65 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** inzien.