

Bluefin Ecofin Plus

2955

Watergedragen, sneldrogende **transparante lak voor de industrie**

PRODUCTBESCHRIJVING

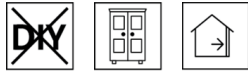
Algemeen

Watergedragen transparante lak voor hout, die kan worden aangebracht als één- of 2-componenten product. Uitstekend vullend vermogen; zeer snel drogend. kan "lak op lak" worden aangebracht; zeer goede crème- en vetbestendigheid (CFB); goede mechanische en chemische weerstand; zeer goede lichtechtheid; uitstekende blokbestendigheid. Het product bevat een speciale UV-filter om te beschermen tegen vroegtijdige vergeling of vervaging. Bijzonder laag VOC-gehalte. Bijzonder geschikt voor coatings waar snelle stapelbaarheid vereist is om productieredenen.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bepaling van de bestendigheid tegen chemische invloeden:
voor 1K-verwerking: 1-B
voor 2K-verwerking: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-E ($\geq 0,9$ N)
- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (> 50 tot en met ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 E ($> 0,5$ tot en met $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1
- **DIN 4102-B1 (moeilijk brandbaar)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
In combinatie met moeilijk brandbare houten spaanplaten – ook gefineerd.
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **Cradle to Cradle Certified® Silver-gecertificeerd**
Cradle to Cradle Certified® is de globale standaard voor producten die veilig, milieuvriendelijk en verantwoord geproduceerd zijn.
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

1K: voor het coaten van normaal belaste meubeloppervlakken (bv. in slaap- en woonkamers enz., toepassingsgebieden III – IV, ÖNORM A 1610-12).

2K: Voor het coaten van sterk belaste meubeloppervlakken (bv. in keukens en badkamers, tafelbladen, enz. Toepassingsgebieden II - UV, ÖNORM A 1610-12).

Voor het lakken van wand- en plafondelementen binnen.

Voor het industrieel lakken van doodskisten.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare opbouwen in combinatie met een vlamvertragende ondergrond.

VERWERKING**Verwerkingsinstructies**

- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- 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 **lariksen 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.

Mengverhouding

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Ecofin Plus (2955)
4 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Open tijd

72 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd. Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Bereid altijd alleen zoveel materiaal voor als binnen de open tijd verwerkt kan worden.

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 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	80 - 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.

Droogtijden

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



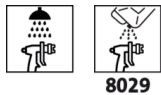
Schuur- en overschilderbaar	1 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	2 uur(en)

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

Om de hechting van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om de lak een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen. Bovendien wordt het gehalte aan resterende oplosmiddelen in de lakfilm laag gehouden.

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

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

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

Sterk vervuilde materiaallijnen: Clean-Smart Gel (8060000210)

Transportbanden en materiaallijnen: Clean-Smart B&P (8015000210)

Verharderdelen van 2K-systemen: Clean-Smart 2K (8075000210).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en naaldhout (massief hout)

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: met korrel 150 - 180 opschuren en schoonmaken.

Naaldhout: met korrel 100 - 150 opschuren en schoonmaken.

COATINGOPBOUW

Grondering

1 x Bluefin Ecofin Plus (2955)

Tussenschuurgang



Korrel 240 – 320

Doorschuren moet worden vermeden, omdat er anders accentverschillen kunnen ontstaan, die door vergeling bij de veroudering nog worden versterkt.

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Bluefin Ecofin Plus (2955)

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, 120 kg

Kleuren / glansgraden

- Bluefin Ecofin Plus G05 (2955000105)
- Bluefin Ecofin Plus G10 (2955000110)
- Bluefin Ecofin Plus G20 (2955000120)
- Bluefin Ecofin Plus G30 (2955000130)
- Bluefin Ecofin Plus G40 (2955000140)
- Bluefin Ecofin Plus G50 (2955000150)
- Bluefin Ecofin Plus G60 (2955000160)
- Bluefin Ecofin Plus G70 (2955000170)
- Bluefin Ecofin Plus G80 (2955000180)
- Bluefin Ecofin Plus G90 (2955000190)
- Bluefin Ecofin Plus G100 (2955000100)

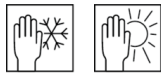
Toevoegingsproducten

- Aduro Primer (2523)
- Aqua-Cleaner 8029 (8029)
- Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
- Clean-Möbelpflege Plus (7222)
- Clean-Möbelreiniger (7202)
- Clean-Smart B&P (8015)
- Clean-Smart Gel (8060)
- Clean-Smart 2K (8075)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(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: 45 – 50 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.