

Bluefin Ecofin Plus Thix

2956

Watergedragen, sneldrogende transparante lak voor de industrie

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen transparante lak voor hout, die kan worden aangebracht als één- of 2-componenten laag. Uitstekend vullend vermogen; zeer snel drogend. kan "lak op lak" worden aangebracht; zeer goede crème- en vetbestendigheid (CFB); goede mechanische en chemische weerstand; uitstekende stabiliteit op verticale oppervlakken, zeer goede lichteheid; 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 (meubelopervlakken)**
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 (meubelopervlakken)**
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 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

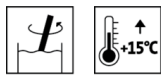
1-componenten: voor het lakken van weinig belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, zoals bijvoorbeeld niet permanent zichtbare oppervlakken. Toepassingsgebied IV volgens ÖNORM A 1610-12.

2-componenten: Voor het lakken van normaal belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, zoals bijvoorbeeld opbergruimtes in de woonkamer, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en niet permanent zichtbare oppervlakken (met uitzondering van tafelbladen). Toepassingsgebieden III tot IV volgens 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)**.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellakken** in acht.

Mengverhouding

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Ecofin Plus Thix (2956)
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/m ²)	ca. 80 -120		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m ²)	max. 450		

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)

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.

Gereedschap schoonmaken



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

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

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

Sterk vervuilde materiaallijnen: Clean-Smart Gel (8060000210)

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 Thix (2956)

Tussenschuurgang

Korrel 240 – 320

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

Aflaklaag

1 x Bluefin Ecofin Plus Thix (2956)

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 Thix G10 (2956000110)
Bluefin Ecofin Plus Thix G30 (2956000130)
Bluefin Ecofin Plus Thix G50 (2956000150)

Bluefin Ecofin Plus Thix G70 (2956000170)
 Bluefin Ecofin Plus Thix G90 (2956000190)
 Bluefin Ecofin Plus Thix G100 (2956000100)

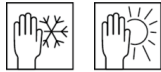
Toevoegingsproducten

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 9 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: 3.400 (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 inzien.