

Bluefin Ecofin CC

2958

Watergedragen, sneldrogende blanke lak voor de industrie

## PRODUCTBESCHRIJVING

### Algemeen

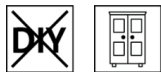
Watergedragen transparante 1-component-gietlak voor hout. Het product kan 'lak op lak' worden verwerkt en wordt gekenmerkt door zeer snelle droging, zeer goede crème- en vetbestendigheid (CFB), goede mechanische en chemische bestendigheid, zeer goede lichttechtheid, uitstekende blokvastheid en goede vulkracht. Kan ook direct op eiken worden aangebracht. Het product bevat een speciaal uv-filter om te beschermen tegen voortijdige vergeling of vervaging. Bijzonder laag VOS-gehalte. Bijzonder geschikt voor lakken waar om productieredenen snelle stapelbaarheid vereist is.

### Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  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  $\leq 150$  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



Voor het lakken van normaal belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals opbergruimtes in woonruimtes, fronten en oppervlakken die constant zichtbaar zijn, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn (behalve tafelbladen). Toepassingsgebieden III tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor het lakken van wand- en plafondelementen.

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 zoals eiken en hout van diverse exotische bomen bevatten in water oplosbare stoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellakken. Ter vermijding 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



	Gieten
Verdunner	Water
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	80 - 120
Totale toepassingshoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	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.)



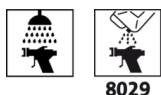
Schuur- en overschilderbaar	1 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	3 uur(en)

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

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).


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

Sterk vervuilde materiaallijnen: Clean-Smart Gel (8060000210)

**ONDERGROND**

<b>Soort ondergrond</b>	Loof- en naaldhout (massief hout)
<b>Ondergrondhoedanigheid</b>	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.
<b>Ondergrondvoorbereiding</b>	<b>Loofhout:</b> met korrel 150 - 180 opschuren en schoonmaken. <b>Naaldhout:</b> met korrel 100 - 150 opschuren en schoonmaken.

**COATINGOPBOUW**

<b>Grondering</b>	1 x Bluefin Ecofin CC (2958)
<b>Tussenschuurgang</b>	Korrel 240 – 320 Verwijder het schuurstof. Doorschuren moet worden vermeden, omdat er anders accentverschillen kunnen ontstaan, die door vergeling bij de veroudering nog worden versterkt.
	
<b>Aflaklaag</b>	1 x Bluefin Ecofin CC (2958)

**SCHOONMAKEN & ONDERHOUD**



<b>Schoonmaken en onderhoud</b>	Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).
---------------------------------	--

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**

<b>Formaten van de verpakkingen</b>	25 kg
<b>Kleuren / glansgraden</b>	Bluefin Ecofin CC G10 (2958000110) Bluefin Ecofin CC G20 (2958000120) Bluefin Ecofin CC G30 (2958000130) Bluefin Ecofin CC G40 (2958000140) Bluefin Ecofin CC G50 (2958000150) Bluefin Ecofin CC G60 (2958000160) Bluefin Ecofin CC G70 (2958000170) Bluefin Ecofin CC G80 (2958000180)

<b>Toevoegingsproducten</b>	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015000210) Clean-Smart Gel (8060000210) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
-----------------------------	--

**OVERIGE AANWIJZINGEN**

<b>Houdbaarheid / opslag</b>	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).
 	

---

**Technische gegevens**

Viscositeit bij levering: 58 – 63 seconden volgens DIN 53211  
(4 mm-maatbeker, 20 °C)

---

**Veiligheidstechnische informatie**

Het product is alleen geschikt voor industriële 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.

---