

Bluefin Ecofin Light IQ

2969

Watergedragen, snel drogende blanke lak voor de industrie

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen blanke 1-componentlak voor hout. Vooral voor gematigd volle, vrij openporige coatings. Het product kan 'lak-op-lak' worden aangebracht en wordt gekenmerkt door zeer snelle droging, zeer goede crème- en vetbestendigheid (CFB), goede mechanische en chemische bestendigheid, zeer goede lichtechtheid, 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. **VOS-vrij**.

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 (≥ 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 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+
- **Emissie-eisen van het Duitse milieukeurmerk DE-UZ 12a (Blue Angel)**
Door extern testcertificaat bevestigd.
Bij correct gebruik in overeenstemming met het technische gegevensblad en de toe te passen werkrichtlijnen.

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 constructies.

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. 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

	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		

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.)

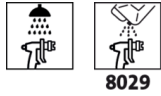


Schuur- en overschilderbaar	1 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	3 uur(en)

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

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**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

Loofhout: met korrel 150 - 180 opschuren en schoonmaken.

Naaldhout: met korrel 100 - 150 opschuren en schoonmaken.

COATINGOPBOUW**Grondering**

1 x Bluefin Ecofin Light IQ (2969)

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 Light IQ (2969)

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 Light IQ G03 (2969000103)

Toevoegingsproducten

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Clean-Smart B&P (8015)
Clean-Smart Gel (8060)
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.

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 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** inzien.
