

Bluefin Ecofin Thix

2954

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

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen blanke houtlak, die kan worden aangebracht als enkele component of met twee componenten. 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 gebruikt. Het product bevat een speciaal uv-filter om te beschermen tegen voortijdige vergeling of vervaging. Bijzonder laag VOS-gehalte.

Bijzonder geschikt voor lakwerk dat om productieredenen een snelle stapelbaarheid vereist.

Speciale eigenschappen Testnormen

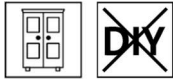
- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken):
Bestendigheid tegen chemische invloeden:
bij 1-component-verwerking: 1-B
bij 2-componenten-verwerking: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbelasting: 4-E (0,9 N)
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)
Deel 1: Gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: Gedrag bij slijtbelasting: 2 D (> 50 bis 150 U)
Deel 4: Gedrag bij krasbelasting: 4 E ($> 0,5$ tot $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:
moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2** Speeksel- en zweetechtheid
- **ÖNORM EN 71-3** Veiligheid van speelgoed; migratie van bepaalde elementen (afwezigheid van zware metalen)
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



05-22 (vervangt 10-21) ZKL 2954

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefoon: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar ons beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden afgestemd op de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product. Daarom wordt aanbevolen om een monster te maken om de geschiktheid van het product te controleren. Daarnaast zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande gegevensbladen worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in verpakkingsformaten, kleuren en beschikbare glansgraden voorbehouden.

Toepassingsgebieden

- 1-component: voor het lakken van normaal belaste meubeloppervlakken (bijv. slaapkamer- en woonkamerinrichting enz., toepassingsgebieden III – IV, ÖNORM A 1610-12).
- 2-componenten: Voor het lakken van intensief belaste meubeloppervlakken (bijv. keuken- en badkamerinrichtingen, tafelbladen, enz. toepassingsgebieden II - UV, 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 ten minste +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 markeringen te voorkomen (die in intensiteit kunnen variëren, al naar gelang de herkomst van het hout), adviseren wij bij deze houtsoorten voor te primeren met PUR Primer 25291.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken in acht.**
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Mengverhouding

100 gewichtsdelen Bluefin Ecofin Thix 2954
4 gewichtsdelen Aqua-Crosslinker 8481

Aqua-Crosslinker 8452 moet voor de verwerking al roerend zorgvuldig met de lakcomponent worden vermengd. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Open tijd

3 dagen

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

Opbrengtechniek

Opbreng-procedure	Airless	Airless, met luchtonderst euning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Verstuivingslucht (bar)	-	1 - 2	-
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	ca. 80 - 120		
Totale opbrenghoeveelheid (g/m ²)	max. 450		

De vorm en toestand van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



Schuur- en overschilderbaar	na ca. 1 uur
Hanteerbaar en stapelbaar	na ca. 2 - 3 uur

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 gedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner 80080 (1:1 met water verdund).

Transportbanden en materiaalleidingen: Clean-Smart B&P 8015 000210

Sterk vervuilde materiaalleidingen: Clean-Smart Gel 8060 000210

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Loof- en naaldhout (massief hout)

Staat van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Vorbereiding van de ondergrond**Loofhout:**

Met korrel 150 - 180 opschuren en schoonmaken.

Naaldhout:

Met korrel 100 - 150 opschuren en schoonmaken.

COATINGOPBOUW

Grondlak 1 x Bluefin Ecofin Thix 2954

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 Thix 2954

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

Schoonmaken met Clean Möbelreiniger 96490. Onderhoud met Clean Möbelpflege Plus 7222.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 5 kg, 25 kg, 120 kg

Kleuren/glansgraden

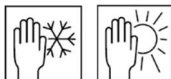
G05 Naturmatt (natuurlijk mat)	2954 000105
G10 Dofmat (Stumpfmatt)	2954 000110
G20 Mat (Matt)	2954 000120
G30 Mat (Matt)	2954 000130
G40 Mat (Matt)	2954 000140
G50 Halfmat (Halbmatt)	2954 000150
G60 Halfmat (Halbmatt)	2954 000160
G70 Zijdemat (Seidenmatt)	2954 000170
G80 Zijdemat (Seidenmatt)	2954 000180

Toevoegingsproducten

Aqua-Crosslinker 8481
 PUR-Primer 25291
 Aqua-Cleaner 80080
 Clean-Smart B&P 8015 000210
 Clean-Smart Gel 8060 000210
 Clean-Möbelreiniger 96490
 Clean-Möbelpflege Plus 7222

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



Minstens 9 maanden in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Technische gegevens

Viscositeit bij levering 3400 – 3700 cP (Brookfield Spindel 4/20 rpm/2 min/20 °C)

Veiligheidstechnische informatie



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 opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen; dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).
