

Bluefin Unistar Thix

2966

Transparante, watergedragen, **meerlaagse lak** voor **meubels en interieur** voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, kleurloze, meerlaagse lak met zeer goede transparantie en accentuering, die naar keuze als 1- of 2-componentenlak kan worden gebruikt. Het product heeft een uitstekende vulkracht, zeer snelle droging, uitstekende blokvastheid en een zeer goede chemische en mechanische bestendigheid. Goede crème- en vetbestendigheid (CFB) zelfs bij 1-component-verwerking. Zeer goede hechting op verticale oppervlakken en zeer goede lichtechtheid. Geschikt als meerlaagse lak op bv. eiken voor een neutrale accentuering op hout. Het product bevat een speciaal uv-filter om te beschermen tegen voortijdige vergeling of vervaging. Geschikt voor de 'lak-op-lak'-behandeling. Het product bevat geen oplosmiddelen en weekmakers.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Gedeclareerd in baubook**
Product is gedeclareerd en gevalideerd
- **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-D ($\geq 1,0$ N ($\geq 1,0$ N))
- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (> 50 tot ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ tot en met $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1
- **Cradle to Cradle Certified® Silver-gecertificeerd**
Cradle to Cradle Certified® is de globale standaard voor producten die veilig, milieuvriendelijk en verantwoord geproduceerd zijn.
- **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)
- **Weekmakervrij**

1-1 ZKL 2966 | 03/25 | vervanging 1-0

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 kennisstand 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.



- **Het lakken van kinderspeelgoed.**
Het product voldoet aan de voorwaarden voor "artikelen die door kinderen in de mond kunnen worden gestopt" (BGBl. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06)
- **ELF: Emissie- en oplosmiddelvrij volgens VdL-richtlijn 01**
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+
- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.

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 staande oppervlakken en voor geprofileerde werkstukvormen en lijsten.

Voor het lakken van wand- en plafondelementen.

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.
- Let er bij het coaten van binnendeuren op dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt, die bestendig zijn tegen acryllak.
- Verschillende houtsoorten (bijv. lariks, exotisch hout) bevatten in water oplosbare inhoudsstoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellak. Ter vermindering 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.
- Indien een nog sterkere accentuering/hogere lichtbescherming gewenst is, kan 1,5 % voor lichte houtsoorten zoals esdoorn aan de lak worden toegevoegd, en 3 % bij donkere houtsoorten zoals walnoot Aquafix UV 100 (8148000210).
- 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.**

Mengverhouding



8481 4%

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Unistar Thix (2966)
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) bij ca. 20 °C

Gemengd materiaal kan nog 72 uur(en) worden gebruikt, maar moet 1:1 worden gemengd met nieuw gehard materiaal.

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

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)

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

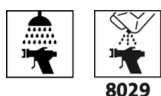
(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Schuur- en overschilderbaar	2 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	12 uur(en)

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

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

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, fineer, (gecoate) houten spaanplaat, houtvezelmateriaal).

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 Unistar Thix (2966)

Tussenschuurgang



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.

Aflaklaag

1 x Bluefin Unistar Thix (2966)

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 4 kg; 22 kg; 120 kg

Kleuren / glansgraden

Bluefin Unistar Thix G05 (2966000105)
Bluefin Unistar Thix G10 (2966000110)
Bluefin Unistar Thix G30 (2966000130)
Bluefin Unistar Thix G50 (2966000150)
Bluefin Unistar Thix G70 (2966000170)

Toevoegingsproducten

Aduro Primer (2523)
Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
Aquafix UV 100 (8148)
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

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).

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 3.400 – 3.700 mPas (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.