

Bluefin Jet-Base

2914

Watergedragen, sneldrogende **basislak** voor de **industrie**

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

2914000200

Algemeen

Watergedragen, transparante 1-component-basislak voor hout. Zeer snelle droging, zeer goed vulkracht, goede mechanische bestendigheid, uitstekende schuurbaarheid. Bijzonder geschikt voor lakwerk dat om productieredenen snel overschilderd moet kunnen worden.

Speciale eigenschappen en testnormen

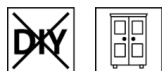


- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Grondlak voor transparante lakopbouwen voor meubels en interieur.

Voor geprofileerde onderdelen zoals lijsten of framemeubilair.

Voor het industrieel lakken van doodskisten.

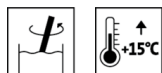
Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare opbouwen in combinatie met een vlamvertragende ondergrond.

Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

Het toepassingsgebied hangt af van de verwerking van het product en de gekozen aflak.

VERWERKING

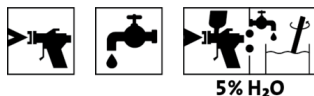
Verwerkingsinstructies



- 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 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.

- 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	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)		-	5
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	120 - max. 250		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m ²)	max. 500*		

*(Basis- en aflak)

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 - 2 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.

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

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



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)

Speciale toepassing op MDF: Op MDF-platen van goede kwaliteit en een hoge bulkdichtheid (bv. bij 19-mm-platen van meer dan 700kg/m³) kan Bluefin Jet-Base (2914) direct, zonder voorisolatie, worden verwerkt.

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. MDF-platen: Reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220
COATINGOPBOUW	
Grondering	1 x Bluefin Jet-Base (2914)
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 Ecofin (2953) of Bluefin Unistar (2965) met de gewenste glansgraad
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	25 kg
Toevoegingsproducten	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Ecofin (2953) Bluefin Unistar (2965) Clean-Smart B&P (8015000210) Clean-Smart Gel (8060000210) 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).
 	
Technische gegevens	Viscositeit bij levering: 5.500 – 6.000 mPas (Brookfield spindel 4/20 rpm/2 min/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.
