

Bluefin Baselux

3810

Watergedragen, UV-uithardende meubelgrond voor industrie en mkb sector
Systeemafgestemd in opbouwmet Bluefin Multilux U, OP, HF en Top

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

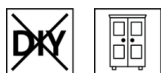
Watergedragen, UV-uithardende grondlak voor de industriële serielakbehandeling van hout. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goede schuurbaarheid, goede hechting op verticale oppervlakken, goed vulvermogen en zeer goede accentuering. Ook direct op eikenhout te gebruiken. Voor eikenhout ter voorkoming van verkleuringen door in water oplosbare houtbestanddelen in de watergedragen opbouw, vooral bij onbehandelde of licht gebeitste oppervlakken.

Speciale eigenschappen en testnormen



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

Toepassingsgebieden



Basislak voor vulkrachtige lakken in de meubel- en interieurbouw.

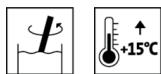
Voor het coaten van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, bv. hotel- en schoolmeubilair, keuken- en sanitaire meubels. Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Toepassing in combinatie met een geschikte topklaag.

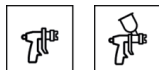
Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Voor **lariks** adviseren we **Aduro Primer (2523)** als grondlak.
- De opbouw Bluefin Baselux (3810) / Bluefin Multilux wordt gekenmerkt door een uitstekende transparantie en accentuering van de houten ondergrond. Als op donkere houtsoorten een nog sterkere accentuering gewenst is moet deze vóór het lakken worden gebeitst.
- U kunt contact opnemen met uw gespecialiseerde adviseur voor informatie over houtbeitsen die onder watergedragen UV-lakken kunnen worden gebruikt.
- 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
Spuitdruk (bar)		100 - 120	ca. 3 - 4
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Viscositeit 4 mm beker (s)		100	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)		90 - 120	
Totale toepassingshoeveelheid (g/m ²)		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.

Droogcondities**Verdamping van het water:**

35 - 45 minuten	banddroger (oplopende temperatuur tot max. + 50 °C, luchtsnelheid ca. 2 m/s)
of	
15 - 20 minuten	kanaaldroger (oplopende temperatuur tot max. + 50 °C, luchtsnelheid ca. 2 m/s)

De genoemde systeemp parameters zijn richtwaarden die aan het betreffende systeem moeten worden aangepast.

Het droogproces is afhankelijk van bv. de houtsoort, objectvorm, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

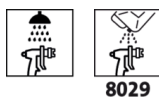
Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

UV-uitharding

Toevoersnelheid 2 - 3 m/min (bij één straler)

UV-straler met hoog vermogen 80 - 120 W/cm

De toevoersnelheid kan proportioneel worden verhoogd met het aantal stralers.

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**

Fijn- en grofporig loofhout, naaldhout.

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	Houtschuurgang Loofhout: met korrel 150 - 180 opschuren en schoonmaken. Naaldhout: met korrel 100 - 150 opschuren en schoonmaken.
COATINGOPBOUW	
Grondering	1 x Bluefin Baselux (3810)
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 watergedragen UV-meubellak, zoals bijvoorbeeld Bluefin Multilux U (3851) in de gewenste glansgraden
SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD	
Schoonmaken en onderhoud	Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	25 kg Andere verpakkingsformaten op aanvraag.
Kleuren / glansgraden	Bluefin Baselux Farblos (3810000200)
Toevoegingsproducten	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Multilux U (3851) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015) Clean-Smart Gel (8060) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
OVERIGE AANWIJZINGEN	
Houdbaarheid / opslag	Minstens 6 maand(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: 105 – 115 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 inzien.
