

Bluefin Multilux U

3851

Watergedragen, uv-uithardende meubellak voor industrie
U – universele kwaliteit

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, uv-uithardende blanke lak voor hout met uitgesproken fysische droging. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, goede transparantie, uitstekende weerstand tegen vergeling, goede hechting op verticale oppervlakken en een goede vulkracht.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **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
- **DIN 4102-B1 (moeilijk brandbaar)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
In combinatie met moeilijk brandbare houten spaanplaten – ook gefineerd.
- **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+

Toepassingsgebieden



Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en opbergvlakken in keukens en woonruimten, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en

oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

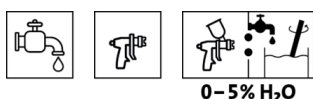
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Bluefin Multilux U (3851) is voornamelijk bedoeld voor 'lak-op-lak' werk.
- Tweemaal spuiten met passende tussenschuurgang resulteert in optisch aantrekkelijke en kwalitatief hoogwaardige meubeloppervlakken.
- Verschillende houtsoorten zoals eiken en hout van diverse exotische bomen bevatten in water oplosbare stoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellakken.
- Afhankelijk van de herkomst van het hout kan er in verschillende mate verkleuring (groenzweem) optreden als de gelakte oppervlakken aan daglicht worden blootgesteld.
- Daarom adviseren wij bij het lakken van **eiken en andere aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten** om de grondlak **Bluefin Baselux (3810)** te gebruiken.
- Voor **lariks** adviseren we **Aduro Primer (2523)** als grondlak.
- Bluefin Multilux U (3851) wordt gekenmerkt door een uitstekende transparantie en goede 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.
- Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
- 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		2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120		3 - 4
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	-		Water
Toevoeging van verdunner (%)	-		0 - 5
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	100 - 120		

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

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

15 - 20 minuten	kanaalroger (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 de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

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

UV-uitdaging



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



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en 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: korrel 150 - 180

Naaldhout: korrel 100 - 150

COATINGOPBOUW

Grondering

1 x Bluefin Multilux U (3851)

Tussenschuurgang



Handmatige schuurgang:

Korrel 280 – 360

Machinale schuurgang: korrel 400 - 600

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Bluefin Multilux U (3851)

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

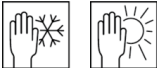
Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202).

Onderhoud van oppervlakken met glansgraad G30 of hoger met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	25 kg Andere verpakkingsformaten op aanvraag.
Kleuren / glansgraden	Bluefin Multilux U G05 (3851000105) Bluefin Multilux U G10 (3851000110) Bluefin Multilux U G20 (3851000120) Bluefin Multilux U G30 (3851000130) Bluefin Multilux U G40 (3851000140) Bluefin Multilux U G50 (3851000150) Bluefin Multilux U G70 (3851000170) Bluefin Multilux U G90 (3851000190)
Toevoegingsproducten	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Baselux (3810) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) 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: 40 second – 43 second volgens DIN 53211 (6 mm-maatbeker, 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.
	