

Bluefin Gloss

2931

Watergedragen kleurloze 2-componenten-hoogglanslak voor meubels en interieur voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

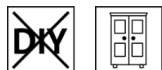
Watergedragen, kleurloze 2-componenten-meubellak voor hoogglanscoatings. Hoge glansgraad en uitstekende brilliance, zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, hoge vulkracht; polijst- en opboenbaar.

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-E ($\geq 0,5$ 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 en met ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 E ($> 0,5$ tot en met $\leq 1,0$ N)
- **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

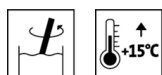


Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, bv. hotel- en schoolmeubilair, keukens en badkamermeubels (met uitzondering van werkoppervlakken). Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

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 Gloss (2931) kan de kleur van oppervlakken bewerkt met een gepigmenteerde lak enigszins veranderen. De opbrengthoeveelheid en de tussendroogtijd hebben ook invloed op de uiteindelijke kleur. Elke tussenschuurgang kan de uiteindelijke kleur merkbaar veranderen, daarom wordt een dergelijke procedure niet aanbevolen.

- Let er bij het coaten van binnendeuren op dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt, die bestendig zijn tegen acryllak.
- Diverse houtsoorten zoals eikenhout bevatten in water oplosbare inhoudsstoffen die worden geactiveerd 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 hout dat rijk is aan inhoudsstoffen, de grondlak Bluefin Base HT (2916) 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 meubellaken in acht.**

Mengverhouding



5 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Gloss (2931)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt.

We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Open tijd



4 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

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)	100 - 170		
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.)

Stofdroog (ISO 1517)	6 uur(en)*
Hanteerbaar	16 uur(en)

*bij een aanbrenghoeveelheid van 1 x 150 g/m²

Hogere temperaturen (boven 40°C) versnellen de tijd totdat het stofdroog is aanzienl-NLijk.

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**

Oppervlakken geveerd met Bluefin Base HT (2916) of Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505).

COATINGOPBOUW**Grondering****Kleurloos:**

1 x Bluefin Base HT (2916)

Tussenschuurgang Korrel 280 - 360

Gepigmenteerd:

Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

1 - 3 x Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) afhankelijk van de gewenste ondergrond en vulling

Tussenschuurgang**Kleurloos:**

Trapsgewijze schuurgang 360 / 500 / 600

Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!

Gepigmenteerd:

Op Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) wordt Bluefin Gloss (2931) zonder tussenschuurgang verwerkt.

Aflaklaag

1 x Bluefin Gloss (2931) met een aanbrenghoeveelheid van 100 - 170 g/m².

Het gladste oppervlak wordt bereikt met een aanbrenghoeveelheid van 150 - 170 g/m².

Aflaklaag (optioneel)

2 x Bluefin Gloss (2931) ca. 110 g/m²

Het materiaal kan nat in nat worden verwerkt.

De tussendroogtijd kan variëren van 10 minuten tot 8 uur, waarbij

de beste resultaten worden bereikt met een tussendroogtijd van 10 minuten tot 1 uur

.

Nabehandeling (schuren, polijsten, opboenen)

De resulterende oppervlakken kunnen worden opgeboend en gepolijst na ten minste 24 uur (max. 3 dagen) drogen bij kamertemperatuur.

ONDERHOUD & RENOVEREN**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, 20 kg
Kleuren / glansgraden	Bluefin Gloss G100 (2931000100)
Toevoegingsproducten	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8451 (8451) Bluefin Base HT (2916) Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag	Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking. Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.
Technische gegevens	Viscositeit bij levering: 80 – 90 seconden volgens DIN 53211 (4 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.