

Bluefin Smart

2990

Watergedragen oppervlaktecoating voor meubels en interieur voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

2990000105

Algemeen

Watergedragen, transparante 2-componenten-oppervlaktecoating voor hout, die het natuurlijke karakter van het hout behoudt met één keer aanbrengen; fluweelzachte haptiek (soft touch), heeft een goede weerstand en een uitstekende krasvastheid.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1 (met uitzondering van koffie en rode wijn)
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 (met uitzondering van koffie en rode wijn)
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)



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

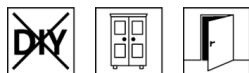


- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)



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

Toepassingsgebieden



Voor het bewerken van oppervlakken van meubels en interieur, als de natuurlijke look van de betreffende houtsoort behouden moet blijven

Geschikt voor het coaten van met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- De krasvastheid is pas 2 dagen na de schuurgang volledig ontwikkeld.
- Let er bij het coaten van binnendeuren op dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt, die bestendig zijn tegen acryllak.
- 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



100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Smart (2990)
15 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.

Bluefin Smart (2990) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

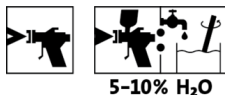
Open tijd



3 uur(en) bij ca. 20 °C

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter. 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	2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)		-	5 - 10
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	130 - 150		

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.)



Schuurbaar	12 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	12 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.

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 (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: Houtschuurgang korrel 220 – 240

Naaldhout: Houtschuurgang Korrel 180 - 240

Het bevochtigen van het geschuurde hout en het na droging gladschuren met korrel 220 - 240 wordt aangeraden; deze stap is absoluut noodzakelijk voor massief eiken.

COATINGOPBOUW**Grondering**

1 x Bluefin Smart (2990)

Nazorg

Eindschuurgang: Gladschuurgang Korrel 360 – 400

Voorkom doorschuren!

Schuur daarna met een schuurvlies, zoals Schleifvlies grau ultrafine 150x230mm (9640000301).

Afnemen met een vochtige doek.

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, 20 kg

Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8451 (8451)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Schleifvlies grau ultrafine 150x230mm (9640000301)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid / opslag**

Minstens 6 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.

Bewaar koel, maar vorstvrij.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 50 – 60 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.
