

## Bluefin Pigmores 4in1 G50

3505

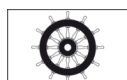
Hoogwaardige, watergedragen pigmentlak, direct op MDF toepasbaar, voor **meubels en interieur** voor industrie en handel

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

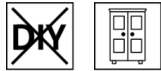
Watergedragen 2-componenten-meubelpigmentlak voor hoogwaardige meubeloppervlakken met zeer goede vulkracht en schuurbaarheid, zeer goede chemische en mechanische bestendigheid, goede ringtestbestendigheid en goede hechting op verticale oppervlakken. Het product is crème- en vetbestendig (CFB). Direct op MDF-platen toepasbaar (neem de informatie 'MDF-platen' hieronder in acht!). Bluefin Pigmores 4in1 vervult de functies van isolatie, vuller, kleurlak en spuitlak.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B  
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D ( $> 50$  tot  $\leq 150$  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
- **SOLAS 74/88 hfdst. II-2**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen.
- **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)
- **Gedeclareerd in baubook**  
Product is gedeclareerd en gevalideerd
- **Franse verordening DEVL1104875A**  
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

## Toepassingsgebieden



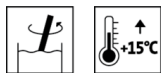
Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en opbergvlakken in keukens en woonruimten, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor het efficiënt lakken van MDF-platen met de zogenaamde 'lak-op-lak'-methode: met 2 tot 3 lagen Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) worden op MDF-platen goed gevulde oppervlakken met een zeer goede ringtestbestendigheid bereikt;

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.
- Door de toevoeging van 5 % Aquafix S Grob (91201) (bij voorkeur met de glansgraad G30) kan een structuur worden gerealiseerd.
- Bij gebruik van plastic kanten moet altijd een hechtingstest worden uitgevoerd met de geplande opbouw. Door ABS Kantenuitlijner (8315000210) te gebruiken kan op ABS-kanten de hechting verbeterd worden.
- 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.**

### Mengverhouding



10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505)  
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

### Open tijd



5 uur(en)

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	2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	120 - 200*		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	max. 450		

\*geslotenporige oppervlakken: ca. 130  
 openporige opbouw in pastelkleuren en RAL 9010: ca. 150 - 200  
 openporige opbouw in volle kleuren ca. 120-150

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. luchtvochtig.)

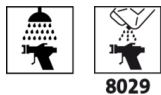


Schuurbaar en overschilderbaar:

ca. 5 uur(en)

Om de hechting van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om de lak een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

**Gereedschap schoonmaken**

Onmiddellijk na gebruik met water.

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

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

Met grondeerfolie gecoate dragerplaten  
 MDF-platen

**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****Met grondeerfolie gecoate dragerplaten:**

Folieschuurgang korrel 220 – 240

**MDF-platen:**

Reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220

Op MDF-platen van goede kwaliteit en een hoge bulkdichtheid (bv. bij 19-mm-platen van meer dan 700kg/m<sup>3</sup>) kan Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) direct, zonder voorisolatie, worden verwerkt. Platen van mindere kwaliteit moeten worden voorgeïsoleerd voor de eerste laag basislak (bv. met Bluefin Top-Antiscratch (2960)).

Voor toepassingen in sanitaire ruimtes adviseren we in principe om vochtbestendige MDF-platen, van het type P3, P5 of P7 volgens ÖNORM EN 312 (vroeger V100 volgens DIN 68763) en al voorzien van een isolatielaag, te

gebruiken. Wordt afgeraden voor horizontale oppervlakken die vaak aan water worden blootgesteld, zoals wastafels.

## COATINGOPBOUW

**Grondering** 1 – 3 x Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) afhankelijk van de gewenste ondergrond en vulling  
Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

**Tussenschuurgang** Korrel 280 – 360  
Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!  
Voorkom doorschuren!

**Aflaklaag** 1 x Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505)

## 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

**Kleuren / glansgraden** RAL-kleuren, NCS-kleuren en speciale kleuren zijn beschikbaar.

**Toevoegingsproducten** ABS Kantenaktivator (8315)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aquafix S Grob (91201)  
Aqua-Hardener 8452 (8452)  
Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

**Houdbaarheid / opslag** Minstens 9 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.  
Bewaar koel, maar vorstvrij.



**Technische gegevens** Viscositeit bij levering: 70 – 80 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](http://www.adler-lacke.com) inzien.