

## Bluefin Pigmores 4in1

## 3500 ff

Hoogwaardige, watergedragen pigmentlak, direct op MDF toepasbaar, voor de **Meubel- en interieurbouw voor de industrie en handelssector**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

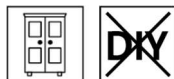
Watergedragen 2-componenten-meubelpigmentlak voor meubeloppervlakken met zeer goede vulkracht en schuurbaarheid, zeer goede chemische en mechanische bestendigheid, goede ringtestweerstand en goede stabiliteit op verticale oppervlakken. Het product is crème- en vetbestendig (CFB). Direct op MDF-platen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

#### Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Gedrag bij krasbelasting: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Brandbaarheid: 5-B (moeilijk ontvlambaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)  
Deel 1: Gedrag bij chemische belasting: 1 B  
Deel 2: Gedrag bij schuurbelasting: 2 D ( $\geq 50$  U)  
Deel 4: Gedrag bij krasbelasting: 4 D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:  
moeilijk brandbaar, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2** Zweet- en speekselechtheid
- **ÖNORM EN 71-3**, Veiligheid van speelgoed; migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- Voldoet aan de criteria van "**baubook ökologisch ausschreiben**"
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



#### Toepassingsgebieden



- Voor het lakken van hoogwaardige, pigmentlakopbouwen in de meubel- en de volledige interieurbouw incl. oppervlakken in de keukens en sanitaire ruimtes: toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.
- Voor het efficiënt lakken van MDF-platen in het zogenaamde "lak-op-lak"-proces: met 2 tot 3 lagen Bluefin Pigmores 4in1 worden op MDF-platen goed gevulde oppervlakken met een zeer goede ringtestweerstand bereikt;
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare opbouwen.

06-22 (vervangt 03-21) ZKL 3500, 3501, 3503, 3505

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Telefoon: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

[mailto:](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar ons beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden afgestemd op de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker is verantwoordelijk voor het beslissen over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom wordt aanbevolen om een monster te maken om de geschiktheid van het product te controleren. Daarnaast zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande gegevensbladen zijn met deze uitgave niet meer geldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal +15 °C is vereist.
- Een gestructureerd effect kan worden bereikt door toevoeging van 5 % Aquafix S 91201 (bij voorkeur in de glansgraad G30).
- Bij gebruik van kunststof kanten moet altijd een hechtingstest worden uitgevoerd met de geplande opbouw. Het gebruik van ABS-Kantenaktivator 8315 000210 kan op ABS-kanten de hechting verbeteren.
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken in acht.**

### Mengverhouding



10 gewichtsdelen Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff  
1 gewichtsdeel Aqua-Hardener 8452

**Aqua-Hardener 8452 moet voor de verwerking al roerend zorgvuldig met de lakcomponent worden vermengd. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.**

### Open tijd



3 uur

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

### Opbrengtechniek



Opbrengproced ure	Airless	Airless met luchtondersteuni ng (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistoo l met beker
Spuitkop (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Verstuivingslucht (bar)	-	1 - 2	-
Opbreng- hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 120 - 200 per laag; Totale opbrenghoeveelheid max. 450 - Geslotenporige oppervlakken: ca. 130 - Openporige opbouw in pastelkleuren en RAL 9010: ca. 150 - 200 - Openporige opbouwen in volle kleuren ca. 120 - 150		

Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

**Droogtijden**

(bij 23 °C en 50 % RV)

Schuurbaar en overschilderbaar

na ca. 5 uur

We adviseren een nacht drogen bij kamertemperatuur om de stabiliteit van de volgende laag te verbeteren.



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

**Gereedschap schoonmaken**

Met water of Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water).

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

- Met grondeerfolie gecoate kernplaten
- MDF-platen

**Ondergrondhoedanigheid**

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

**Vorbereiding ondergrond**

van

de

- Met grondeerfolie gecoate kernplaten: folieschuurgang korrel 220 - 240
- MDF-platen: reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220

Op MDF-platen van goede kwaliteit en onbehandeld met hoge dichtheid (bijv. bij platen van 19 mm van meer dan 700kg/m<sup>3</sup>) kan Bluefin Pigmores 4in1 rechtstreeks, zonder isolerende laag, worden toegepast. Platen van lagere kwaliteit moeten voor de eerste laag grondlak eerst worden geïsoleerd (bijv. 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. We raden toepassing af op horizontale oppervlakken die vaak met water in aanraking komen, zoals bijv. wastafels.

**COATINGOPBOUW****Grondlak**

1 - 3 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff, afhankelijk van de gewenste ondergrond en vuller.

Laat 's nachts drogen bij kamertemperatuur.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

**Tussenschuurgang**

Korrel 280 - 360

Voor een goede tussenhechting dient de tussenschuurgang direct voor het aanbrengen van de lak te vinden.



Voorkom dat de laag door wordt geschuurd.

### Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff

## SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

### SCHOONMAKEN ONDERHOUD

& Schoonmaken met Clean Möbelreiniger 96490.  
Onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

**Formaten van de verpakkingen** 4 kg, 20 kg

### Kleuren/glansgraden

RAL-kleuren, NCS-kleuren en speciale kleuren zijn beschikbaar.

Bluefin Pigmores 4in1 is verkrijgbaar in de volgende glansgraden:

G10 dofmat 3501

G30 mat 3503

G50 halfmat 3505

### Toevoegingsproducten

Aqua-Hardener 8452 000210

Bluefin Top-Antiscratch 2960

Aquafix S 91201

ABS-Kantenaktivator 8315 000210

Aqua-Cleaner 80080

Clean-Möbelreiniger 96490

Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid/opslag

Minstens 9 maanden in de originele, gesloten verpakking.



Bewaar koel, maar vorstvrij.

### Technische gegevens

Viscositeit bij levering ca. 70 - 80 s volgens DIN 53211  
(beker van 4 mm, 20 °C)

### Veiligheidstechnische informatie



Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Het inademen van lakdampen tijdens het spuiten moet in het algemeen worden vermeden. Dit wordt gegarandeerd door het professionele gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).