

Bluefin Pigmores 4in1

3500 ff

Hoogwaardige pigmentlak op waterbasis, kan direct op MDF worden gebruikt, voor de **meubelen interieurbouw voor industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Twee-componenten-meubelpigmentlak op waterbasis voor meubeloppervlakken met zeer goede vulkracht en schuurbaarheid, zeer goede chemische en mechanische bestendigheid, goede ringtestbestendigheid en goede stabiliteit op verticale oppervlakken. Het product is crème- en vetbestendig (CFB). Kan direct op MDF-platen worden gebruikt (let op de volgende informatie in verband met 'MDF-platen!'). Bluefin Pigmores 4in1 vervult de functies van isolatie, vulstof, verf en spuitverf.

Speciale eigenschappen Testnormen



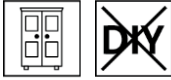
- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: Gedrag bij afschuren: 2 D (≥ 50 U) Deel 4: Gedrag bij krasbestendigheid: 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 of DIN 53160/2** Speeksel- en zweet-echtheid
- **ÖNORM EN 71-3**, Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- In overeenstemming met **Baubook**
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

10-20 (vervangt 09-19) ZKL 3500, 3501, 3503, 3505

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefoon: +43 (0)5242 6922 190; Fax: +43 (0)5242 6922 309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in verpakkingsgrootten, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

Toepassing

- Voor het lakken van hoogwaardige, gepigmenteerde lakopbouw in de meubel- en interieurbouw, inclusief in keukens en sanitaire ruimten: Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.
- Voor het efficiënt lakken van MDF in het zogenaamde 'lak-op-lak'-proces: Met 2 tot 3 lagen Bluefin Pigmores 4in1 worden op MDF volledige oppervlakken met een zeer goede ringtestbestendigheid bereikt;
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

VERWERKING**Verwerkingsinstructies**

- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C vereist.
- Een structureffect kan worden bereikt door 5% ADLER Aquafix S 91201 toe te voegen (bij voorkeur in glansgraad G30).
- Bij het gebruik van kunststof randen moet bij de geplande opbouw altijd een hechtingstest worden uitgevoerd. Door het gebruik van ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 kan een verbetering van de hechting op ABS-randen worden bereikt.
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
- Neem a.u.b. onze **ARL 150 – Werkwijzers voor meubellak op waterbasis** in acht.

Mengverhouding

10 gewichtsdelen Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff
1 gewichtsdeel ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

ADLER Aqua-PUR-Härter moet voor de verwerking zorgvuldig al roerend met de lakcomponent worden vermengd. We adviseren om voor de verwerking een wachttijd aan te houden van ca. 10 minuten.

Open tijd

3 uur

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

Opbrengtechniek

Opbreng-procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat enz.)	Beker-pistool
Spuitpistool (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 ²)	ca. 120 – 200 per laag; Totale op te brengen hoeveelheid max. 450 - oppervlakken met gesloten poriën: ca. 130 - open poriënstructuur in pasteltinten en RAL 9010: ca. 150 - 200 - open poriënstructuur in volle tinten ca. 120 - 150		

Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

Droogtijden

(Bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Schuurbaar en overschilderbaar	na ca. 5 uur
--------------------------------	--------------

Om de kwaliteit van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om het werkstuk een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Gereedschap schoonmaken

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

ONDERGROND**Soort ondergrond**

MDF-platen of voor dekkend lakken geschikt massief hout of houtsnippers of houtvezelmateriaal, gefineerd of met grondeerfolie bekleed.

Staat van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en zijn getest of ze geschikt is om te worden gecoat.

Vorbereiding van de ondergrond

- Met grondeerfolie beklede dragerplaten: folieschuurgang korreling 220 – 240
- MDF-platen: reinigende gladschuurgang: korreling 180 - 220

Bluefin Pigmores 4in1 kan direct gebruikt worden zonder voorisolatie op MDF-platen van goede kwaliteit en hoge bulkdichtheid (bijv. bij platen van 19 mm groter dan 700 kg/m³). Kwalitatief mindere platen moeten voor de eerste grondlaag voorgeïsoleerd worden (bijv. met ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff of ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff).

Voor toepassingen in sanitaire ruimtes adviseren we in principe om vochtbestendige MDF-platen, van het type V100 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.

LAGENOPBOUW

Grondlak

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

Telkens één nacht bij kamertemperatuur laten drogen.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang



Korreling 280 - 360

Om een goede onderlinge hechting te garanderen, moet tussentijds schuren worden uitgevoerd, onmiddellijk voordat de volgende laklaag wordt opgebracht.

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd!

Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmores 4in1 3500ff

SCHOOMAKEN & ONDERHOUD

Schoomaken & onderhoud

Reiniging met ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Onderhoud met ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Verpakkingsgrootten

4 kg, 20 kg

Kleuren/glansgradaties

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

Bluefin Pigmores 4in1 is verkrijgbaar in de volgende glansgraden:

G10	stumpmatt	3501
G30	matt	3503
G50	halbmatt	3505

Toevoegingsproducten

ADLER Aqua-PUR-Härter 82221
 ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff
 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



Minstens 9 maanden in de originele, gesloten verpakking.

Koel, maar vorstvrij bewaren

Technische gegevens

Viscositeit bij levering ca. 75 ± 15 s volgens DIN 53211
(4 mm beker, 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 opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen; dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2).
