

Bluefin Pigmores 4in1 G50

3505

Hoogwaardige, watergedragen pigmentlak, direct op MDF te gebruiken, voor **meubels en interieur** voor de industrie en professioneel gebruik

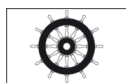
PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen 2K-meubelpigmentlak voor hoogwaardige meubeloppervlakken met zeer goede vulkracht en schuurbaarheid, zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, goede ringtestbestendigheid en goede hechting op verticale oppervlakken. Het product is bestand tegen crème en vet (CFB). Kan rechtstreeks op MDF-platen gebruikt worden (zie hieronder informatie over "MDF-platen"). Bluefin Pigmores 4in1 vervult de functies van isolatie, vuller, kleurlak en spuitlak.

Speciale eigenschappen en testnormen

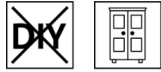
- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (> 50 tot ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ tot en met $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (brandgedrag)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
In combinatie met een onbrandbare ondergrond, bijv. materialen van brandklasse A1 of A2: classificatie als B-s1, d0. Voor de classificatie van het brandgedrag wordt altijd de totale opbouw (dragerplaat / lijm / finer of folie) in aanmerking genomen.
- **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



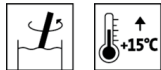
Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en opbergvlakken in keukens en woonruimten, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. 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.
- Bij gebruik van plastic kanten moet altijd een hechtingstest worden uitgevoerd met de geplande opbouw. Door ABS Kantenaktivator (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.

Bereid altijd alleen zoveel materiaal voor als binnen de open tijd verwerkt kan worden.

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/m²)	120 - 200*		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	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. luchtvochtigh.)

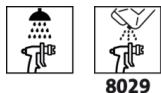


Schuurbaar en overschilderbaar:

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 Clean 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/m³) 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	1 kg, 4 kg, 20 kg
Kleuren / glansgraden	Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) & kleurnummer RAL-kleuren, NCS-kleuren en speciale kleuren zijn beschikbaar. Het product is verkrijgbaar in verschillende glansgraden.
Toevoegingsproducten	ABS Kantenaktivator (8315) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) 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. Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.
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** inzien.
