

Bluefin Pigmores 4in1 ST51

3520

Hoogwaardige, watergedragen **pigmentlak met structuureffect**, direct te gebruiken op MDF, voor meubels en interieur voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

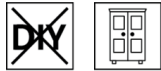
Watergedragen 2-componenten-pigmentlak voor meubels met structuureffect voor hoogwaardige oppervlakken met zeer goede vulkracht en schuurbaarheid, zeer goede chemische en mechanische bestendigheid, goede ringtestbestendigheid en goede hechting op verticale oppervlakken. Het product is crème- en vetbestendig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

Speciale eigenschappen en 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 schuurbelasting: 2 D (> 50 tot ≤ 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
- **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



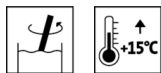
Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en opbergvlakken in keukens en woonruimten, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. 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 ST51 (3520) 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 meubellaken in acht.**

Mengverhouding



10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520)
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 ST51 (3520) 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 (ml/m²)	120 - 200*		
Totale toepassingshoeveelheid (ml/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 h

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



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/m³) kan Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520) 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 de sanitaire ruimte adviseren wij in het algemeen het gebruik van vochtbestendige MDF-platen van het type V100 met voorisolatie. Wordt afgeraden voor horizontale oppervlakken die vaak aan water worden blootgesteld, zoals wastafels.

COATINGOPBOUW

Grondering

1 – 3 x Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520) Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

afhankelijk van de gewenste ondergrond en vulling

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!

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520)

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	Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520) & kleurnummer RAL-kleuren, NCS-kleuren en speciale kleuren zijn beschikbaar. Het product is verkrijgbaar in verschillende structuren.
------------------------------	---

Toevoegingsproducten	ABS Kantenaktivator (8315) 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: 55 second – 65 second 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.