

Bluefin Pigmosoft

3295

Watergedragen pigmentlak voor meubels en interieur voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, gepigmenteerde, natuurmatte 2-componenten-meubelaflak met fluweelzachte haptiek (softtouch), uitstekende krasvastheid en uitstekende weerstand tegen opglanzen met innovatieve zelfregeneratie voor open- en geslotenporige oppervlakken afgewerkt met een pigmentlak. Zeer goede camouflage van vingerafdrukken ondanks het dofmatte oppervlak. Het product heeft een uitstekende weerstand tegen blootstelling aan licht.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1 (met uitzondering van zuiver wit en pasteltinten)
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 (met uitzondering van zuiver wit en pasteltinten)
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ 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)
- **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. Het toepassingsgebied is afhankelijk van de kleur.

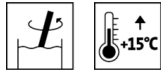
Zuiver wit en pastelinten voldoen aan de eisen, behalve op weinig kleurende testmiddelen.

Kan worden gebruikt als gekleurde lak op Bluefin Pigmores 4in1 in verschillende productvarianten.

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.
- Let er bij het coaten van binnendeuren op dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt, die bestendig zijn tegen acryllak.
- 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. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken in acht.**

Mengverhouding



10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Pigmosoft (3295)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Bluefin Pigmosoft (3295) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Open tijd



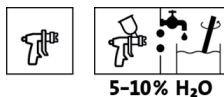
3 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

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	80 - 100	2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	-		5 - 10
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	110 - 140		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	max. 250		

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.)



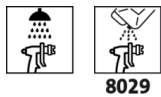
Hanteerbaar	12 uur(en)
Stapelbaar	12 uur(en)

De uiteindelijke oppervlaktehaptiek kan na ca. 2 dagen worden bepaald.

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

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

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

Massief hout, houten spaanplaten of materiaal van houtvezels, ook gefineerd ofwel met grondeerfolie afgewerkt, geschikt om dekkend te worden gelakt.

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.

COATINGOPBOUW

Grondering

Voor geslotenporige schuurlakoppervlakken

Met grondeerfolie gecoate dragerplaten:

Spaan- of MDF-platen met folie afhankelijk van de kwaliteitseisen (volheid, vlakheid van het oppervlak) zonder grondlak of 1x met Bluefin Pigmores 4in1 in verschillende productvarianten in de bijbehorende kleur.

Massief hout of spaanplaat met blindfineer (bv. beuken):

2 x Bluefin Pigmores 4in1 in verschillende productvarianten met bijbehorende kleur

MDF-platen:

2 - 3 x Bluefin Pigmores 4in1 in verschillende productvarianten met bijbehorende kleur

Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

Voor openporige schuurlakoppervlakken

Voorisolatie met 150 - 200 g/m² Bluefin Pigmores 4in1 in verschillende productvarianten in de bijbehorende kleur.

Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

Tussenschuurgang



Korrel 280 – 320

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmosoft (3295) in de gewenste kleur

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



Basislak(ken):

Bluefin Pigmosoft W10 Weiß, tönbar (3295000010)

Bluefin Pigmosoft Basis W20 (3295000020)

Bluefin Pigmosoft Basis W30 (3295000030)

Standaardkleur(en):

RAL9010 Reinweiß (3295009010)

RAL9016 Verkehrsweiß (3295009016)

Andere kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER kleurmengsysteem ADLERMix**.

Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.

Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Toevoegingsproducten

ABS Kantenaktivator (8315)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8451 (8451)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Bluefin Pigmores 4in1 in verschillende productvarianten

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 6 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 50 – 60 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.