

Bluefin Pigmosoft

3295

Watergedragen pigmentlak voor de meubel- en interieurbouw voor industrie en de handelssector

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, gepigmenteerde, natuurmatte 2-componenten meubelaflak met fluweelzacht gevoel (softtouch), uitstekende krasvastheid en uitstekende weerstand tegen opglanzen met innovatieve zelfregeneratie. Zeer goede camouflage van vingerafdrukken ondanks het dofmatte oppervlak. Het product heeft een uitstekende weerstand tegen blootstelling aan licht.

Speciale eigenschappen Testnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)
Weerstand tegen chemische middelen: 1-B1 (met uitzondering van zuiver wit en pasteltinten)
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbelasting: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (moeilijk ontvlambaar meubeloppervlak)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:
moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B (met uitzondering van zuiver wit en pasteltinten)
Deel 2: gedrag bij slijtbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U)
Deel 4: Gedrag bij krasbelasting: 4 D ($> 1,0$ tot $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160/1 en DIN 53160/2** Speeksel- en zweetechtheid
- **ÖNORM EN 71-3** "Veiligheid van speelgoed; migratie van bepaalde elementen" (afwezigheid van zware metalen)
- **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 sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en opbergvlakken in keukens en woonruimtes, 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 pasteltinten voldoen aan de eisen, behalve op weinig kleurende testmiddelen.
- Kan worden gebruikt als gekleurde lak op goedgekeurde grondverven.

04-22 (vervangt 02-21) ZKL 3295

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: 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.

- Open- en geslotenporig gelakte pigmentlakoppervlakken.
- Voor moeilijk brandbare resp. moeilijk ontvlambare opbouwen.

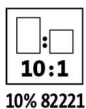
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed om.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 15 °C vereist.
- Let er bij het coaten van binnendeuren op dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt, die bestendig zijn tegen acryllak.
- 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.
- 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. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken in acht.**
- Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Mengverhouding



100 gewichtsdelen Bluefin Pigmosoft 3295
10 gewichtsdelen Aqua-PUR-Härter 82221

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

Bluefin Pigmosoft kan alleen met Aqua-PUR-Härter 82221 en in de aangegeven mengverhouding worden gebruikt. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

Open tijd



3 uur

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek

5-10%

| Opbrengprocedure | Airless | Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.) | Spuitpistool met beker |
|--|---|--|------------------------|
| Spuitkop (ø mm) | 0,23 - 0,33 | 0,23 - 0,33 | 2,0 |
| Spuitdruk (bar) | 100 - 120 | 80 - 100 | 2 - 3 |
| Verstuivingslucht (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Verdunner | Water | | |
| Toevoeging van verdunner in % | - | - | 5 - 10 |
| Opbrenghoeveelheid (g/m ²) | ca. 110 - 140 Totale opbrenghoeveelheid max. 250 | | |

De vorm en hoedanigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



16h

| | |
|----------------|---------------------|
| Manipuleerbaar | na een nacht drogen |
| Stapelbaar | na een nacht drogen |

Het uiteindelijke oppervlaktegevoel kan na ca. 2 dagen worden bepaald.

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

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van gedroogde resten van watergedragen lak adviseren wij Aqua-Cleaner 80080 (1:1 met water verdund).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Massief hout of spaanplaat- of houtvezelmateriaal, gefineerd of gecoat met grondeerfolie.

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, en de geschiktheid om te worden gecoat moet zijn getest.

COATINGOPBOUW**Grondlak****Voor geslotenporige schuurlakoppervlakken**

- Spaan- of MDF-platen met folie afhankelijk van de kwaliteitseisen (volheid, vlakheid van het oppervlak) zonder grondlak of 1x met Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff in de juiste kleur
- Massief hout of blind gefineerde spaanplaten (bijv. beuken), 2 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff in de juiste kleur
- MDF-platen, 2 - 3 keer gegrond met Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff in de juiste kleur

Laat 's nachts drogen bij kamertemperatuur.

Voor openporige schuurlakoppervlakken

Voorisolatie met 150 - 200 g/m² Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff in de juiste kleur

Laat 's nachts drogen bij kamertemperatuur.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang



Korrel 280 - 320

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd.

Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmosoft 3295 in de gewenste kleur

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken & onderhoud

Schoonmaken met Clean-Möbelreiniger 96490.
Onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 kg, 20 kg

Kleuren/glansgraden



Kleurtinten kunnen worden gemengd met behulp van het **ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix**.

Basislakken:

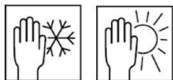
| | |
|-----------|------------|
| Basis W10 | 3295000010 |
| Basis W20 | 3295000020 |
| Basis W30 | 3295000030 |

- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.
- 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

| | |
|------------------------|------------|
| Aqua-PUR-Härter | 82221 |
| Bluefin Pigmores 4in1 | 3500 ff |
| ABS-Kantenaktivator | 8315000210 |
| Aqua-Cleaner | 80080 |
| Clean-Möbelreiniger | 96490 |
| Clean-Möbelpflege Plus | 7222000210 |

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag

Minstens 6 maanden in de originele, gesloten verpakking.

Bewaar koel, maar vorstvrij.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering 60 ± 10 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 opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd altijd om aerosols uit lak in te ademen Dit wordt gegarandeerd door het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).
