

Bluefin Pigmosoft

3295

Pigmentlak op waterbasis voor demeubel- en interieurbouw voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Gepigmenteerde, natuurlijk matte, twee-componenten-meubelaflak op waterbasis, die fluweelachtig aanvoelt (Softtouch), met prima krasbestendigheid en uitstekende weerstand tegen het ontstaan van glansplekken, dankzij het innovatieve zelfregenerende vermogen. Ondanks het dofmatte oppervlak worden vingerafdrukken uitstekend gecamoufleerd. Het product blijkt uitstekend bestand tegen lichtinvloeden.

Speciale eigenschappen Testnormen



- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)
Weerstand tegen chemische aanvullen: 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)
- **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)
Deel 4: Gedrag bij krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ tot en met $\leq 1,5$ N)
- **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)
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

10-19 (vervangt -19) ZKL 3295

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefoon: +43 (0)5242 6922 190; Fax: +43 (0)5242 6922-309; E-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.

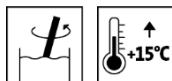
Toepassingsgebieden



- Voor het lakken van zwaar belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en legvlakken in de keuken en in woonruimtes, badkamers, kantoren en in het objectensegment, fronten en oppervlakken die permanent in het zicht zijn, belaste oppervlakken van zitmeubels en oppervlakken die niet permanent in het zicht zijn. Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12. Het toepassingsgebied is afhankelijk van de kleurtoon. Zuivere witte en pasteltinten voldoen aan de vereisten op enkele kleurtestmiddelen na.
- Kan gebruikt worden als gekleurde lak op goedgekeurde grondlakken.
- Pigmentgelakte oppervlakken met open en gesloten poriën.
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal + 15 °C is vereist.
- Bij het lakken van binnendeuren moet erop worden gelet dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt die bestand zijn tegen acryllak.
- 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 a.u.b. onze “Werkwijzers voor meubellak op waterbasis” in acht.**
- **Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.**

Mengverhouding



10% 82221

100 gewichtsdelen Bluefin Pigmosoft 3295
10 gewichtsdelen 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.

Bluefin Pigmosoft kan alleen met de verharder ADLER 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 ca. 20 °C

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter

Opbrengtechniek

5-10%

Opbreng-procedure	Airless	Airless met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Bekerpistool
Spuitpistool (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Spuitdruk (bar)	100 – 120	80 – 100	-2 - 3
Verstuivings-lucht (bar)	-	1 – 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	-	-	5 - 10
Opbreng-hoeveelheid (g/m ²)	ca. 110 - 140 Totale op te brengen hoeveelheid max. 250		

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

Droogtijden

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



16h

Hanteerbaar	na een nacht drogen
Stapelbaar	na een nacht drogen

Definitieve voelbare textuur van het oppervlak: na ca. 2 dagen

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

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

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.

Om gedroogde lakresten op waterbasis te verwijderen adviseren we ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Massief hout of houtsnippers of houtvezelmaterialen, 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 de geschiktheid om te worden gecoat moet zijn getest.

LAGENOPBOUW

Grondlak

Voor van schuurlak voorziene oppervlakken met gesloten poriën

- Spaan- of MDF-platen met folie, eventueel 1 x met ADLER Bluefin-Isospeed 3134 in de corresponderende kleurtoon in twee-componenten-verwerking.
- Massief hout of spaanplaat gefineerd met blindfineer (bijv. beukenhout), 2 x ADLER Bluefin-Isospeed 3134 in de corresponderende kleurtoon in twee-componenten-verwerking
- MDF-platen, 2 - 3 x in de grondverf gezet met ADLER Bluefin-Isospeed 3134 in de corresponderende kleurtoon in twee-componenten-verwerking

Drogen gedurende de nacht bij kamertemperatuur.

Voor van slijplak voorziene oppervlakken met open poriën

Voorisolatie met 150 - 200 g/m² ADLER Bluefin-Isospeed 3134 in de corresponderende kleurtoon in twee-componenten-verwerking + 5 - 10 % ADLER Aqua-Fluid 80044.

Drogen gedurende de nacht bij kamertemperatuur.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang



Korreling 280 - 320

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd!

Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmosoft 3295 in de gewenste kleurtoon

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



Kleuren kunnen gemengd worden met het **ADLER kleurmengsysteem ADLERMix**.

Basislakken:

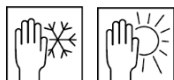
Basis W10	3295000010
Basis W20	3295000020
Basis W30	3295000030

- Om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt, moet het oppervlak uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt.
- Om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen, verdient het aanbeveling om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Toevoegingsproducten	ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
	Bluefin Isospeed	3134
	ADLER Aqua-Soft CFB	30361 ff
	ADLER Aqua-Fluid	80044
	ADLER ABS-Kantenaktivator	8315000210
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER Clean Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege Plus	7222000210	

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



Minstens 6 maanden in de originele, gesloten verpakking.

Koel, maar vorstvrij opslaan.

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 het altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).