

Bluefin Pigmocryl NG G50

3205

Watergedragen pigmentlak voor meubels en interieur voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, sneldrogende 1-component-meubelpigmentlak met goede mechanische en chemische bestendigheid. Het crème- en vetbestendige (CFB) product wordt gekenmerkt door een hoge bestendigheid tegen de inwerking van licht, een goede vulkracht en een goede hechting op verticale oppervlakken.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-C
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)



- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 C
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 E ($> 0,5$ tot en met $\leq 1,0$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1



- **EN 13501-1 (brandgedrag)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
In combinatie met moeilijk brandbare onderplaten – ook gefineerd: B-s1, d0



- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid

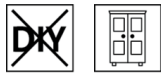


- **ÖNORM EN 71-3**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen).
- **Gedeclareerd in baubook**
Product is gedeclareerd en gevalideerd



- **AgBB-regeling 2018/2021**
Bij correct gebruik in overeenstemming met het technische informatieblad voldoet het product aan de vereisten van de AgBB-regeling 2018/2021.
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

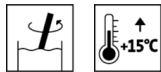


Voor licht belaste/ondergeschikte en normaal belaste delen van de woonruimte, zoals slaap- en woonkamers, als het gaat om meubels en interieur.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

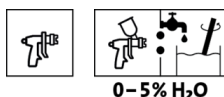
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Het droogproces verloopt sneller bij aanmerkelijk hogere temperaturen en / of een lagere luchtvochtigheid, dit kan het verloop en het ontwijken van gasen negatief beïnvloeden. In deze gevallen raden wij aan om tot 5 % Aqua-Fluid V (8052) toe te voegen.
- Voor oppervlakken die aan hoge belasting worden blootgesteld (tafels, stoelen enz.) raden wij in principe aan om deze te lakken met Bluefin Top-Antiscratch (2960) (chemische bestendigheid – 1-B1 volgens ÖNORM A 1605-12 test 1 – ook in de kleur RAL 9010 zuiver wit (Reinweiß)) of Bluefin Resist (2963). Hierdoor kunnen ringvaste (bestand tegen wrijving met metalen voorwerpen) en mechanisch zeer bestendige oppervlakken worden verkregen.
- 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.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken in acht.**

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	-		Wasser
Toevoeging van verdunner (%)	-		0 - 5
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

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.)



Schuur- en overschilderbaar met

Bluefin Pigmocryl NG G50 (3205) na: ca. 2 h Overschilderbaar met bv. Bluefin Top-Antiscratch (2960)

of Bluefin Resist (2963) na: minstens 12 uur
 max. 3 dagen

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



8029

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.

Ondergrondvoorbereiding

Houtschuurgang:

Korrel 150 - 180

Met grondeerfolie gecoate dragerplaten:

Korrel 180 - 240

COATINGOPBOUW

Grondering

Voor geslotenporige schuurlakoppervlakken

Spaan- of MDF-platen met folie afhankelijk van de kwaliteitseisen (volheid, egaliteit van het oppervlak) zonder grondlak of 1 x Bluefin Isospeed (3134) in de bijbehorende kleur

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

2 x Bluefin Isospeed (3134) of Aqua-Isospeed Thix (3119)

MDF-platen:

2 - 3 x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) of Aqua-Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) of Alternatief: 1 x voorgeïsoleerd met Bluefin Unistar (2965) en 2 x gegrond met Bluefin Isospeed (3134)

Voor openporige schuurlakoppervlakken

Voorisolatie met 150 - 200 g/m² Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) bij houtsoorten die snel te maken krijgen met harsvloeit (bv. grenenhout) houtsoorten met in water oplosbare houtbestanddelen

(bv. essenhout)elementen in de kleur RAL 9010 'zuiver wit (Reinweiß)' en in pastelkleuren

Voor het opbrengen van effen tinten is het gebruik van de grondlak 150 – 200 g/m² Bluefin Pigmocryl NG G50 (3205) voldoende.

Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

Tussenschuurgang



Korrel 280 – 360

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmocryl NG G50 (3205)

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, 22 kg

Kleuren / glansgraden



Standaardkleur(en):

RAL9010 Reinweiß (3205009010)

RAL9016 Verkehrsweiß (3205009016)

Schwarz (3205500001)

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

RAL-kleuren, NCS-kleuren en speciale kleuren zijn beschikbaar.

Het product is verkrijgbaar in de volgende glansgraden:

Bluefin Pigmocryl NG G05 (3200)

Bluefin Pigmocryl NG G10 (3201)

Bluefin Pigmocryl NG G20 (3202)

Bluefin Pigmocryl NG G30 (3203)

Bluefin Pigmocryl NG G40 (3204)

Bluefin Pigmocryl NG G50 (3205)

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging)** met **ADLER Mix**, **Pur Mix** en **Color4You** doseermachines in acht.

Toevoegingsproducten

ABS Kantenaktivator (8315)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Fluid V (8052)

Aqua-Hardener 8450 (8450)

Aqua-Isospeed Thix (3119)

Bluefin Isospeed (3134)

Bluefin Resist (2963)

Bluefin Top-Antiscratch (2960)

Bluefin Unistar (2965)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid / opslag**

Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.
Bewaar koel, maar vorstvrij.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 150 second – 190 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.