

## Bluefin Pigmocryl NG G50

## 3205

Watergedragen pigmentlak voor de **meubels en interieur voor industrie en handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, sneldrogende 1-component-meubelpigmentlak met goede mechanische en chemische weerstand. 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 Testnormen

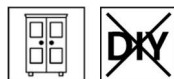


- **ADLER green-Label product** - getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.
- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-C  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Gedrag bij krasbelasting: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Brandbaarheid: 5-B (moeilijk ontvlambaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861** (meubeloppervlakken)  
Deel 1: Gedrag bij chemische belasting: 1 C  
Deel 2: Gedrag bij slijtbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U)  
Deel 4: Gedrag bij krasbelasting: 4 E ( $> 0,5$  tot  $\leq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:  
moeilijk brandbaar, Q1, Tr 1
- **EN 71-3** Veiligheid van speelgoed; migratie van bepaalde elementen (afwezigheid van zware metalen)
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2** Speeksel- en zweetechtheid
- Gedecclareerd in **baubook**
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

 Produkt ist  
deklariert und  
validiert



#### Toepassingsgebieden



- Open- en geslotenporig gelakte pigmentlakoppervlakken
- Voor meubels, interieur, lambriseringen en houten plafonds
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

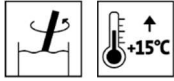
12-22 (vervangt 06-21) ZKL 3205

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Telefoon: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto: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 zelf verantwoordelijk voor het bepalen van 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 worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in verpakkingsformaten, kleuren en beschikbare glansgraden voorbehouden.

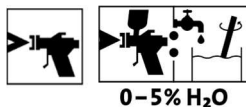
## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van ten minste +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 gassen negatief beïnvloeden. In deze gevallen adviseren we om 5% Aqua-Fluid V 8052 toe te voegen.
- Voor sterk belaste oppervlakken (tafels, stoelen, enz.), raden we over het algemeen aan om te coaten met Bluefin Top-Antiscratch 2960 (chemische bestendigheid – 1-B1 in overeenstemming met ÖNORM A 1605-12 Test 1 – ook in de kleur RAL 9010 'Zuiver wit') of Bluefin Resist 2963. Dit maakt ringbestendige (metaalmarkeringsbestendige) en mechanisch zeer resistente oppervlakken mogelijk. Tussendroogtijd: ten minste 12 uur, max. 3 dagen.
- 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. Het gebruik van ABS-Kantenaktivator 8315 kan op ABS-kanten de hechting verbeteren.
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellaken in acht.**

### Opbrengtechniek



Opbrengproced ure	Airless	Airless met luchtondersteuni ng (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistoo l 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 %	-	-	0 - 5
Opbreng- hoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	ca. 120 - 200; Totale opbrenghoeveelheid max. 450 - geslotenporige oppervlakken: ca. 130 - openporige opbouw in pastelkleuren en RAL 9010: ca. 150 - 200 - openporige opbouwen in volle kleuren ca. 120-150		

De vorm en toestand 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. luchtvochtig.)



Kan worden geschuurd en overschilderd met Pigmocryl NG in verschillende kwaliteiten	na ca. 2 uur
Overschilderbaar met bv.: Bluefin Top-Antiscratch 2960 of Bluefin Resist 2963	ten minste 12 uur, max. 3 dagen

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

**Gereedschap schoonmaken**

Direct na gebruik met water of Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water).

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

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

**Staat van de ondergrond**

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

**Vorbereiding van de ondergrond****Houtschuurgang**

Korrel 150 - 180

**Met folie gecoate spaanplaten:**

Schuren met korrel 180 - 220

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

- Spaan- of MDF-platen met folie afhankelijk van de kwaliteitseisen (volheid, gelijkmatigheid van het oppervlak) zonder grondlak of 1 x met Bluefin Isospeed 3134
- Massief hout of spaanplaat met fineer (bv. beuken), 2 x met Bluefin Isospeed Weiß 3134000010 of Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- MDF-platen, 2 - 3 x van een grondlak voorzien met Bluefin Isospeed 3134 + 5 % Aqua-Hardener 8450000210 of Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % Aqua-Hardener 8450000210 ; of 1 x voorgeïsoleerd met Bluefin Unistar 2965 en 2 x van een grondlak voorzien met Bluefin Isospeed 3134

**Voor openporige schuurlakoppervlakken**

Voorisolatie met 150 - 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Isospeed 3134 + 5% Aqua-Hardener 8450000210 bij

- houtsoorten met neiging tot harsvloei (bijv. grenen)
- houtsoorten met in water oplosbare, kleurende houtinhoudsstoffen (bv. es)
- Constructies in de kleur RAL 9010 'Zuiver wit' en in pasteltinten

Voor constructies in volle kleuren is het aanbrengen van een grondlak met 150 - 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pigmocryl NG 3205 voldoende.

Laat 's nachts drogen bij kamertemperatuur.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

### Tussenschuurgang



Korrel 280 - 360

Voorkom doorschuren!

### Aflaklaag

Bluefin Pigmocryl NG 3205

## SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

### Schoonmaken en onderhoud

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

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

**Formaten van de verpakkingen** 1 kg, 4 kg, 22 kg

### Kleuren/glansgraden



#### Standaardkleuren:

G50 Weiß W10	3205000010
G50 RAL 9010	3205009010
G50 Schwarz	3205500001

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

Bluefin Pigmocryl NG is verkrijgbaar in de volgende glansgraden:

G10 dofmat (stumpfmatt)	3201
G30 mat (matt)	3203
G50 halfmat (halbmatt)	3205

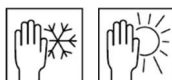
- Neem onze **ARL 800 - werkrichtlijn voor het werken in acht (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines.**

### Toevoegingsproducten

Bluefin Isospeed 3134  
 Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017  
 Bluefin Top-Antiscratch 2960  
 Bluefin Unistar 2965  
 Bluefin Resist 2963  
 Aqua-Hardener 8450000210  
 Aqua-Fluid V 8052  
 ABS-Kantenaktivator 8315  
 Aqua-Cleaner 80080  
 Clean-Möbelreiniger 96490  
 Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid/opslag



Minstens 9 maanden in de originele, gesloten verpakking.

Koel, maar vorstvrij

---

**Technische gegevens**

Viscositeit bij levering 160 ± 15 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20 °C)

---

**Veiligheidstechnische informatie**

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](http://www.adler-lacke.com) inzien.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd altijd om aerosols uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

---