

Bluefin Pigmocryl NG G10 Thix

3211

Watergedragen pigmentlak voor de meubels en interieur voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

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

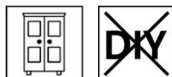
Speciale eigenschappen Testnormen



- **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 (≥ 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
- Gedecclareerd in **baubook**
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+



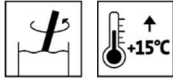
Toepassingsgebieden



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

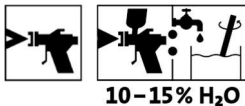
VERWERKING

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 tot 5% Aqua-Fluid V 8052 toe te voegen.
- Voor sterk belaste oppervlakken (tafels, stoelen, deuren 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 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 %	-	-	10 - 15
Opbreng- hoeveelheid per laag (g/m ²)	ca. 120 - 200 - geslotenporige oppervlakken: ca. 130 - openporige opbouw in pastelkleuren en RAL 9010: ca. 150 - 200 - openporige opbouwen in volle kleuren ca. 120-150		
Totale opbrenghoeveelh eid (g/m ²)	max. 450		

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. luchtvochtigh.)



Schuur- en overschilderbaar met Bluefin Pigmocryl NG Thix 3211	na ca. 2 uur
Overschilderbaar met 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

Onmiddellijk na gebruik, met water.

Voor het verwijderen van gedroogde productresten adviseren wij Aqua-Cleaner 80080 (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.

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, vlakheid van het oppervlak) zonder grondlak of 1x met Bluefin Isospeed 3134.
- Massief hout of spaanplaten met fineer (bv. beuken), 2 x met Bluefin Isospeed 3134 of Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- MDF-platen, 2 - 3 x van een grondlak voorzien met Bluefin Isospeed 3134 + 5 % Aqua-PUR-Härter 82220 of Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % Aqua-PUR-Härter 82220; 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/m² Bluefin Isospeed 3134 + 5% Aqua-PUR-Härter 82220 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/m² Bluefin Pigmocryl NG G10 This 3211 voldoende.

Laat 's nachts drogen bij kamertemperatuur.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang

Korrel 280 - 360

Voorkom doorschuren!

Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmocryl NG G10 Thix (3211)

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

Alleen verpakkingen van 22 kg zijn verkrijgbaar af fabriek.

Kleuren/glansgraden

Bluefin Pigmocryl NG G10 Thix RAL 9010

3211009010

Bluefin Pigmocryl NG G10 Thix Schwarz

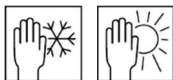
3211500001



RAL-kleuren, NCS-kleuren enz. kunnen worden gemengd met behulp van het **ADLER kleurmengsysteem ADLERMix** (schudtijd: 3 min).

Toevoegingsproducten

Bluefin Isospeed 3134
 Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
 Bluefin Top-Antiscratch 2960
 Bluefin Unistar 2965
 Bluefin Resist 2963
 Aqua-PUR-Härter 82220
 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

3000 - 4000 cP (Brookfield Spindel 4/20 rpm/
 2 min/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** 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).
