Technisch gegevensblad

Door onze aderen stroomt verf.

Bluefin Pigmocryl NG G40 Thix 3214

Watergedragen **pigmentlak** voor de **meubel- en interieurbouw** voor de **industrie en professioneel gebruik**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen 1-component-meubelpigmentlak met goede mechanische en chemische bestendigheid. Het product is crème- en vetbestendig (CFB) en wordt gekenmerkt door een hoge bestendigheid tegen lichtinwerking, goede vulkracht en een uitstekende stand 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 (≥ 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 ≤ 1,0 N)
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
  In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1
- **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.

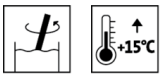
Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

ADLER-Werk Lackfabrik, Bergwerkstraße 22, A-6130 Schwaz
Telefoon: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com, www.adler-verven.nl

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige kennisstand 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.

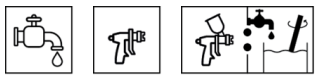
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van 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 gassen 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 altijd 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“) of Bluefin Terra-Resist (2972). 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 compatibel zijn met acryllakken en acrylverven.
- 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 luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Verstuivingslucht (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	-		Water
Toevoeging van verdunner (%)	-		10 - 15
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

Schuur- en overschilderbaar met Bluefin Pigmocryl NG G40 Thix (3214) na:	ca. 2 uur(en)

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

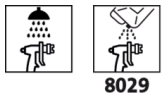


Overschilderbaar met bijv. Bluefin Top-Antiscratch (2960) of Bluefin Terra-Resist (2972) na:	min. 12 uur max. 3 dagen

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



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Clean 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 Bluefin Isospeed Thix (3119)

MDF-platen:

2 - 3 x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) of Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) Alternatief: 1 x voorgeïsoleerd met Bluefin Terra-Resist (2972) 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 harsvloei (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 G40 Thix (3214) voldoende.

Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

Tussenschuurgang 	Korrel 280 – 360 Voorkom doorschuren! Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Bluefin Pigmocryl NG G40 Thix (3214)

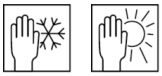
SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

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):** RAL9016 Verkehrsweiß (3214009016) Andere kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER kleurmengsysteem ADLERMix**. 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-Fluid V (8052) Aqua-Hardener 8450 (8450) Bluefin Isospeed (3134) Bluefin Isospeed Thix (3119) Bluefin Terra-Resist (2972) Bluefin Top-Antiscratch (2960) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) 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. Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C). Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.
Technische gegevens	Viscositeit bij levering: 3.000 (Brookfield spindel 4/20 rpm/2 min/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.