

Bluefin Pigmorapid G30

3553

Watergedragen pigmentlak voor meubels en interieur voor de industrie

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen **1-component-pigmentlak voor meubels** met zeer snelle droging en een goede mechanische en chemische bestendigheid. Het product wordt gekenmerkt door een hoge lichtbestendigheid, goede vulkracht en een goede hechting op verticale oppervlakken.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **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



- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)



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



- **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 het woongedeelte zoals slaapkamers en woonkamers bij meubels en interieur: toepassingsgebieden III - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

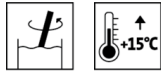
Dit product is ook geschikt voor industrieel serieel lakken.

Voor staande oppervlakken en voor geprofileerde werkstukvormen en lijsten.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

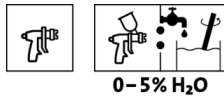
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- 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	Water		
Toevoeging van verdunner (%)		-	0 - 5
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	120 - 200*		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m ²)	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.)

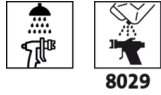


Schuur- en overschilderbaar met Bluefin Pigmorapid G30 (3553) na:ca. 2 hOverschilderbaar met bv. Bluefin Top-Antiscratch (2960) of Bluefin Resist (2963) na:minstens 12 uur max. 3 dagen

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



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) bijhoutsoorten 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

Een nacht laten drogen bij kamertemperatuur.

Tussenschuurgang



Korrel 280 – 360

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Bluefin Pigmorapid G30 (3553)

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 22 kg

Kleuren / glansgraden **Standaardkleur(en):**
W10 Weiß, tönbar (3553000010)
RAL9016 Verkehrsweiß (3553009016)
Speciale kleuren op aanvraag.

Toevoegingsproducten ABS Kantenaktivator (8315)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
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 9 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.
Bewaar koel, maar vorstvrij.



Technische gegevens Viscositeit bij levering: 110 second – 120 second volgens DIN 53211
(6 mm-maatbeker, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie



Het product is alleen geschikt voor industriële 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.