

Bluefin Pigmolux Filler

3320

Watergedragen, uv-uithardende grondlak voor meubels voor de industrie

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

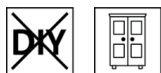
Watergedragen, uv-uithardende 1-componenten-spuitsvuller met zeer goede vulkracht en schuurbaarheid en snelle hardheidsontwikkeling. Direct op MDF-platen te gebruiken (zie staat van de ondergrond).

Speciale eigenschappen en testnormen



- **EN 13501-1 (brandgedrag)**
Coatings moeten geclassificeerd worden als B-s2,d0 volgens DIN EN 13501-1 in combinatie met een licht brandbare ondergrond, bijv. materialen van brandklasse A1 of A2. De algemene structuur (dragerplaat/lijm/fineer of folie/coating structuur) wordt altijd gebruikt om de reactie bij brand te classificeren.
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Vulkrachtige, UV-uithardende 1-component-grondlak voor pigmentlakoppervlakken bij meubels en interieur.

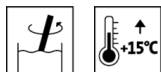
Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

Bluefin Pigmolux Filler (3320) kan worden gebruikt als grondlak voor watergedragen pigmentlakken, zoals Pigmolux en Bluefin Pigmocryl NG in verschillende kwaliteiten.

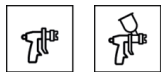
Niet geschikt voor houtsoorten met in water oplosbare, kleurende houtinhoudsstoffen zoals eik of es.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- 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)	0,28 - 0,33		2,0 - 2,2
Spuitdruk (bar)	100 - 120	70 - 100	ca. 2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Viscositeit 6 mm beker (s)	65		
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	ca. 150 - 200		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	max. 500		

Het product is direct klaar voor gebruik.

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.

Droogcondities**Verdamping van het water:**

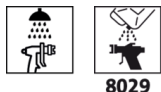
35 - 45 minuten	banddroger (oplopende temperatuur tot max. + 50 °C, luchtsnelheid ca. 2 m/s)
of	
15 - 20 minuten	kanaaldroger (oplopende temperatuur tot max. + 50 °C, luchtsnelheid ca. 2 m/s)

De genoemde systeemparemeters zijn richtwaarden die aan het betreffende systeem moeten worden aangepast. Het droogproces is afhankelijk van bv. de houtsoort, objectvorm, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

UV-uitdaging

Toevoersnelheid 2 - 3 m/min bij gebruik van 1 Ga-straler en 1 Hg-straler (vermogen: 80 - 120 W/cm²)

De toevoersnelheid kan proportioneel worden verhoogd met het aantal stralers.

Gereedschap schoonmaken

8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

Transportbanden en materiaallijnen: Clean-Smart B&P (8015000210)

Sterk vervuilde materiaallijnen: Clean-Smart Gel (8060000210)

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.

Op MDF-platen van goede kwaliteit en een hoge bulkdichtheid (bv. bij 19-mm-platen van meer dan 700kg/m³) kan Bluefin Pigmolux Filler (3320) direct, zonder voorisolatie, worden verwerkt. Platen van mindere kwaliteit

moeten voorgeïsoleerd worden voor de eerste vullerlaag, bv. met Bluefin Unistar (2965)

Voor toepassingen in de sanitaire ruimte adviseren wij over het algemeen het gebruik van vochtbestendige MDF-platen van het type V100. Wordt afgeraden voor horizontale oppervlakken die vaak aan water worden blootgesteld, zoals wastafels.

Ondergrondvoorbereiding

Houtschuurgang

Loofhout: korrel 150 - 180

Naaldhout: korrel 100 - 150

Met grondeerfolie gecoate dragerplaten:

Korrel 180 - 240

MDF-platen:

Reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220

COATINGOPBOUW

Grondering

1 – 2 x Bluefin Pigmolux Filler (3320)

Tussenschuurgang



Korrel 240 – 360

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

Pigmolux DC of Pigmolux HQ in diverse kwaliteiten en in de gewenste kleur.

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

25 kg

Andere verpakkingsformaten op aanvraag.

Kleuren / glansgraden

Bluefin Pigmolux Filler Weiß (3320050000)

Toevoegingsproducten

ABS Kantenaktivator (8315)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Bluefin Unistar (2965)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Clean-Smart B&P (8015)

Clean-Smart Gel (8060)

Pigmolux verschillende kwaliteiten

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 6 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 65 second – 70 second volgens DIN 53211
(6 mm-maatbeker, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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.

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