

Bluefin Isospeed

3134

Watergedragen, dekkend **gepigmenteerde spuitvuller** voor **meubels en interieur** voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Sneldrogende, watergedragen, dekkende spuitvuller met hoge vulkracht en zeer goede schuurbaarheid (met de hand/machinaal schuren) voor dekkende pigmentlaklagen. Naar keuze te gebruiken als 1-component-spuitvuller of als 2-componenten-spuitvuller. Bij 2-componenten-verwerking goede isolerende werking tegen in water oplosbare, kleurende houtinhoudsstoffen, indien dekkende coatings met watergedragen pigmentlakken worden gerealiseerd, ook in wit- en pasteltinten.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubelopervlakken)**
Deel 5: Reactie tegenover kleine ontstekingsbronnen: 5-B
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1
- **Opgenomen in Baubook**
baubook-compatibel met 1K-verwerking / 2K-verwerking
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Grondlak voor dekkende lagen pigmentlak bij meubels en interieur.

Voor staande oppervlakken en voor geprofileerde werkstukvormen en lijsten.

1-component-verwerking: Voor het lakken van licht belaste oppervlakken bij meubels en interieur, zoals oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. Toepassingsgebied IV volgens ÖNORM A 1610-12.

2-componenten-verwerking: Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, zoals bij inrichting van keukens en badkamers, tafelbladen. Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

Toepassing in combinatie met een geschikte topklaag.

Het toepassingsgebied hangt af van de verwerking van het product en de gekozen aflak.

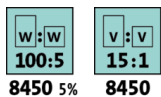
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Te dunne lagen, een te krachtige tussenschuurgang en/of sterkere verdunning verminderen de isolerende werking.
- Voor een vol oppervlak zijn twee tot drie vullerlagen met tussenschuurgang noodzakelijk.
- Afhankelijk van de houtsoort en het teeltgebied kan het gehalte aan in water oplosbare, kleurende houtinhoudsstoffen sterk variëren. Daarom is het aan te raden om altijd een testcoating uit te voeren op een staal van het originele hout om het succes van de isolatie te kunnen beoordelen.
- Kan bij 2-componenten-verwerking ook worden overschilderd met oplosmiddelgedragen pigmentlakken zoals Pigmopur G50 (2406) of Aduro Pigmocolor 4in1 (diverse kwaliteiten).
- Kan direct gebruikt worden op MDF van goede kwaliteit (bulkdichtheid > 700 kg/m³, homogeen) bij 2-componenten-verwerking.
- 2-componenten-verwerking wordt over het algemeen aanbevolen voor meerlaags verlijmded dragerplaten.
- 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.**

Mengverhouding



100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Isospeed (3134)
5 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8450 (8450000210)
of

15 Volumedelen: Bluefin Isospeed (3134)
1 Volumedelen: Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Bluefin Isospeed (3134) kan naar keuze met verharder en in de opgegeven mengverhouding worden gebruikt. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. Het roeren gebeurt best machinaal met een korfmenger. Het gebruik van een 2-componenten-spuitapparaat wordt aanbevolen.

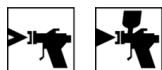
Open tijd



6 uur(en) bij ca. 20 °C

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Het einde van de open tijd kan niet worden herkend. Verwerking is niet meer mogelijk nadat de open tijd is overschreden.

Opbrengtechniek

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Applicator	met spuitkop voor voorverstuiving	-	
Spuitpistool Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120		2 - 3
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	150 - 200		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	max. 750		

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. luchtvochtig.)



Overschilderbaar met Bluefin Isospeed (3134)	minstens 3 uur
Overschilderbaar met Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten)	minstens 12 uur
Overschilderbaar met Pigmopur G50 (2406) of Aduro Pigmocolor 4in1 (diverse kwaliteiten)	12 uur
Hanteerbaar en stapelbaar	12 uur(en)

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

Gereedschap schoonmaken

8029

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.

MDF-platen




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 Isospeed (3134), verhard met 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450), rechtstreeks gebruikt worden zonder voorisolatie. Net als bij de 1-component-verwerking van Bluefin Isospeed (3134) moeten platen van mindere kwaliteit worden voorgeïsoleerd vóór de eerste vullerlaag (bv. met Bluefin Unistar (2965)).

Voor toepassingen in sanitaire ruimtes adviseren we in principe om vochtbestendige MDF-platen, van het type P3, P5 of P7 volgens ÖNORM EN 312 (vroeger V100 volgens DIN 68763) en Bluefin Isospeed (3134) in 2-

componenten-verwerking te gebruiken. Wordt afgeraden voor horizontale oppervlakken die vaak aan water worden blootgesteld, zoals wastafels.

Ondergrondvoorbereiding	<p>Loofhout: Houtschuurgang Korrel 150 - 180</p> <p>Naaldhout: Houtschuurgang Korrel 100 - 150</p> <p>Met grondeerfolie gecoate dragerplaten: Folieschuurgang Korrel 220</p> <p>MDF-platen: Reinigings-/gladschuurgang korrel 180 - 220</p>
COATINGOPBOUW	
Grondering	<p>1 x Bluefin Isospeed (3134)</p> <p>Tussendroging: ca. 3 uur(en)</p>
Tussenschuurgang 	<p>Lichte gladschuurgang Korrel 280</p> <p>Verwijder het schuurstof.</p> <p>Voorkom doorschuren!</p> <p>Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!</p>
Tussenlaag	1 – 2 x Bluefin Isospeed (3134)
Tussenschuurgang 	<p>Tussenschuurgang Korrel 320 – 360</p> <p>Verwijder het schuurstof.</p> <p>Voorkom doorschuren!</p> <p>Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!</p>
Aflaklaag	1 x Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten) in de gewenste kleur en glansgraad.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	Bluefin Isospeed (3134): 4kg, 22kg Aqua-Hardener 8450 (8450): 1 x 200 g, 1 x 1,1 kg
Kleuren / glansgraden 	<p>Standaardkleur(en): W10 Weiß, tönbar (3134000010) Schwarz (3134500001) Basis W30 (3134000030) (Basis W30 (3134000030) voor het kleuren)</p> <p>Andere kleuren kunnen worden gemengd met het ADLER kleurmengsysteem ADLERMix.</p>
Toevoegingsproducten	<p>ABS Kantenaktivator (8315000210)</p> <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aqua-Hardener 8450 (8450)</p> <p>Bluefin Unistar (2965)</p> <p>Pigmopur G50 (2406)</p> <p>Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten)</p> <p>Aduro Pigmocolor 4in1 diverse kwaliteiten</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid / opslag**

Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.
Bewaar koel, maar vorstvrij.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 3.000 – 3.500 mPas (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.