

Bluefin Isospeed

3134

Gepigmenteerde, dekkende **vulspray op waterbasis** voor de **meubel- en interieurbouw** voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

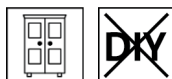
Sneldrogende, dekkende vulspray op waterbasis met hoge vulkracht en zeer goede schuurbaarheid (hand-/machinaal schuren). Naar keuze te gebruiken als één-component-vulspray of als twee-componenten-vulspray. Bij gebruik als twee-componenten-vulspray zijn de isolerende eigenschappen tegen de wateroplosbare bestanddelen in hout, heel goed.

Speciale eigenschappen Testnormen



- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond en afklak:
moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Baubook**-conform bij één-component-verwerking
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



- **Één-component-verwerking:** Voor het industrieel seriematig lakken van normaal belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, slaap- en woonkamerinrichting: Toepassingsgebieden III - IV overeenkomstig ÖNORM A 1610-12.
- **Twee-componenten-verwerking:** Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, bijv. keuken- en badkamermeubelen, tafelbladen: Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.
- Toepassing in combinatie met een geschikt aflakstelsel.
- Sterk vullende grondlak voor de opbouw van lagen pigmentlak in de meubel- en interieurbouw.
- Ook geschikt voor geprofileerde werkstukvormen en stroken vanwege het goede uithoudingsvermogen.
- Bij twee-componenten-verwerking, goede isolerende werking tegen wateroplosbare kleurstoffen van hout, indien dekkende structuren met watergedragen pigmentlakken worden uitgevoerd, ook in de kleurengamma's wit- en pasteltinten.

10-19 (vervangt 02-16) ZKL 3134

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

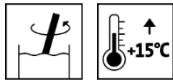
Telefoon: +43 (0)5242 6922 190; Fax: +43 (0)5242 6922-309; E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in verpakkingsgrootten, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

- Kan bij twee-componenten-verwerking ook overlakt worden met oplosmiddelhoudende pigmentlakken zoals ADLER Pigmpur 24005 ff of ADLER Aduro MDF-4in1 2201 ff.
- Bij twee-componenten-verwerking direct toepasbaar op MDF van goede kwaliteit (bulkdichtheid > 700 kg/m³, homogeen)
- Bij meerlaagse verlijmd draagplaten wordt in het algemeen een twee-componenten-verwerking aanbevolen.
- Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies. Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C vereist.
- Te kleine opbrenghoeveelheden, overmatig tussentijds schuren en/of te sterke verdunning verminderen de isolerende werking!
- Om een oppervlak goed te dekken moet twee tot drie keer een laag vuller worden opgebracht waarbij tussentijds moet worden geschuurd.
- Al naar houtsoort en productiegebied kan het gehalte aan in wateroplosbare, kleurafgevendende substanties in het hout sterk uiteenlopen. Daarom is het aan te bevelen om altijd een lakproef uit te voeren op een monster van het oorspronkelijke hout om het succes van de isolatie te kunnen beoordelen.
- Bij het gebruik van kunststof randen moet bij de geplande opbouw altijd een hechtingstest worden uitgevoerd. Door het gebruik van ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 kan een verbetering van de hechting op ABS-randen worden bereikt.
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
- Neem a.u.b. onze **'Werkwijzers voor meubellakken op waterbasis'** in acht.

Mengverhouding



5% 82220

100 gewichtsdelen Bluefin Isospeed 3134
5 gewichtsdelen ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

of

15 volumedelen Bluefin Isospeed 3134
1 volumedeel ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Bluefin Isospeed 3134 kan optioneel worden gebruikt met verharder en in de aangegeven mengverhouding. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

ADLER Aqua-PUR Härter 82220 moet voor de verwerking zorgvuldig al roerend met de lakcomponent worden vermengd. Het roeren gebeurt het best mechanisch met een korfmixer. Het verdient aanbeveling een twee-componenten-spuittoestel te gebruiken.

Open tijd



6 uur bij ca. 20 °C; hogere temperaturen verkorten de open tijd.

Het einde van de open tijd is niet herkenbaar. Verwerking is niet mogelijk nadat de open tijd is overschreden.

Opbrengtechniek

Opbreng-procedure	Airless	Airless, met lucht-ondersteuning (Airmix, Aircoat enz.)	Beker-pistool
Spuitpistool (ø mm)	0,28 – 0,33 Met spuitmond voor voorverstuiving	0,28 – 0,33	2,0
Spuitdruk (bar)	100 – 120	100 – 120	2 - 3
Verstuivingslucht (bar)	-	1 – 2	-
Viscositeit (s) 6 mm beker, 20°C	ca. 65	ca. 65	ca. 65
Opbreng-hoeveelheid (g/m ²)	ca. 150 – 200 per laag; Totale op te brengen hoeveelheid max. 750		

Vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



Overschilderbaar met Bluefin Isospeed 3134	minimaal 3 uur
Overschilderbaar met ADLER Pigmocryl NG	min. 12 uur, het beste 's nachts
Overschilderbaar met ADLER Pigmopur 24005 ff of Aduro MDF-4in1 2201 ff	na één nacht
Hanteerbaar en stapelbaar	na één nacht

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.

Om gedroogde lakresten te verwijderen adviseren we ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Voor dekkend lakken geschikt massief hout, houtsnippers of houtvezelmaterialen, gefineerd of gecoat met grondeerfolie, MDF-platen.

Staat van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en de geschiktheid om te worden gecoat moet zijn getest.

Bluefin Isospeed 3134, gehard met 5% ADLER Aqua-PUR Härter 82220, kan direct zonder voorisolatie op MDF-platen van goede kwaliteit en met een hoge bulkdichtheid (bijv. bij platen van 19 mm groter dan 700 kg/m³) worden gebruikt. Platen van mindere kwaliteit moeten voor de eerste vullaag (bijv. met ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff) worden voorgeïsoleerd, zoals het geval is bij de één-component-verwerking van Bluefin Isospeed 3134.

Voor sanitaire toepassingen adviseren wij in het algemeen het gebruik van vochtbestendige MDF-platen van het type V100 en Bluefin Isospeed 3134 in twee-componenten-verwerking. Wordt afgeraden voor horizontale oppervlakken die vaak aan water worden blootgesteld, zoals wastafels.

Vorbereiding van de ondergrond

- **Loofhout:** houtschuurgang, korreling 150 - 180
- **Naaldhout:** houtschuurgang, korreling 100 - 150
- **met grondeerfolie gecoate dragerplaten :** folieschuurgang korreling 220
- **MDF-platen:** reinigende gladschuurgang: korreling 180 - 220

LAGENOPBOUW**Grondlak**

1 x Bluefin Isospeed 3134
Tussentijdse droogtijd: min. 3 uur

Tussenschuurgang

Lichte gladschuurgang 280.

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd!

Het tussentijds schuren moet net voor het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede onderlinge hechting te garanderen.

Tussenlaag

1 - 2 x Bluefin Isospeed 3134

Tussenschuurgang

Tussenschuurgang: korreling 320 - 360

Voorkom dat de laag door wordt geschuurd!

Het tussentijds schuren moet net voor het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede onderlinge hechting te garanderen.

Aflaklaag

1 x ADLER Pigmocryl NG 3201 ff in de gewenste kleurtoon en glansgraad

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Verpakkingsgrootten	Bluefin Isospeed 3134	4 kg	22 kg
	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220	1 x 200 g	1 x 1,1 kg

Kleuren/glansgradaties



Standaardkleuren:

Wei W10	3134000010
Schwarz	3134500001
Basis W30	313400000030 (voor het kleuren)

Andere kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER kleurmengsysteem ADLERMix**.

Toevoegingsproducten

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff
 ADLER Pigmocryl NG 3201 ff
 ADLER Pigmopur 24005 ff
 Aduro MDF-4in1 2201 ff
 ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid/opslag



9 maanden in de originele, gesloten verpakking.

Koel, maar vorstvrij bewaren

Technische gegevens

Viscositeit bij levering	ca. 65 ± 5 s conform DIN 53211 (6 mm beker, 20 °C)
	ca. 3500 ± 500 cP
Mengviscositeit	ca. 60 ± 5 s volgens DIN 53211 (6 mm beker, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie



Neem het bijbehorende veiligheidsinformatieblad in acht; de meest recente versie kunt u in het internet opvragen via **www.adler-lacke.com**.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).