

## Bluefin Step-Silent

2967

Watergedragen, kraakvrije, antislip **verzegelingslak** voor **trap treden voor handel en industrie**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

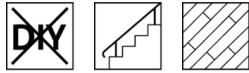
Transparante, watergedragen, kraakvrije verzegelingslak die als 1-componentlak of als 2-componentenlak kan worden verwerkt, voor trap treden met antislipuitrusting; uitermate slijtbestendig, erg goede vulkracht, goede blokvastheid, zeer goede chemische bestendigheid, goede transparantie, hecht goed op verticale oppervlakken, bestand tegen crèmes en vetten (CFB).

#### Speciale eigenschappen en testnormen



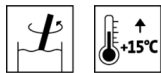
- **ÖNORM C 2354**  
Een hoge belastbaarheid wordt bereikt wanneer driemaal wordt gegoten met tussenschuren; de eisen van de belastbaarheidsklassen A en B volgens ÖNORM C 2354 worden bereikt; belastingsklasse C (bij verwerking als twee-componenten-lak).
- **ÖNORM Z 1261 (begaanbare oppervlakken)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
klasse I (> 0,44 µ), droog
- **DIN 51131 (antislipeigenschap)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
0,30 - 0,45 µm droog.
- **BGR 181 en DIN 51130**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Voldoet aan de vereisten voor antislipklasse R9 volgens BGR 181 en DIN 51130, mits aan de toplaag 10% ADLER Aquafix S grob 91201 is toegevoegd.
- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: bij verwerking als één-component-lak: 1-B,  
bij verwerking als twee-componenten-lak: 1-B1  
Gedrag bij afschuren (bij verwerking als één-/ twee-componenten-lak): 2-C (≥ 150 U)  
Gedrag bij krasbestendigheid: bij verwerking als één-component-lak: 4-E (≥ 0,9 N), bij verwerking als twee-componenten-lak: 4-D (≥ 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 het spuiten van lakken van traptreden en vloerplanken voor handel en industrie.

Slipvaste en kraakvrije uitrusting.

**VERWERKING****Verwerkingsinstructies**

- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Bluefin Step-Silent (2967) kan naar keuze als 1-componentlak of als 2-componentenlak worden verwerkt. We adviseren de **2-componentenverwerking** vanwege de hogere bestendigheid en het behalen van de hoogste belastingsklasse C volgens ÖNORM C 2354.
- Het is uitermate praktisch in het gebruik als Bluefin Step-Silent (2967) + 7 % Aqua-Hardener 8450 (8450) driemaal wordt opgespoten, met iedere keer een tussenschuurgang; het product voldoet aan de vereisten voor **belastingsklasse C** (bijzonder sterke belasting) volgens ÖNORM C 2354. Als het product wordt verwerkt als 1-component, voldoet het aan de eisen van **belastingsklasse A en B**.
- Verschillende houtsoorten zoals eiken en hout van diverse exotische bomen bevatten in water oplosbare stoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellakken. Ter vermijding van verkleuringen of markeringen (deze kunnen sterk verschillen afhankelijk van de herkomst van het hout) adviseren wij daarom om bij het lakken van **eikenhout, lariks** en ander, aan inhoudsstoffen rijk hout de grondlak Aduro Primer (2523) aan te brengen.
- Het rollen van Bluefin Step-Silent (2967) is alleen mogelijk voor kleine oppervlakken en met een gevlokte schuimroller.
- Hoe matter de glansgraad wordt gekozen, hoe duidelijker glansmarkeringen kunnen worden herkend door herhaalde mechanische belasting van het gelakte oppervlak.
- Kraakvrij als de trap correct wordt uitgevoerd (constructie, pasnauwkeurigheid, houtvochtigheid).
- **Bij ingeboorde traptreden** wordt aanbevolen om Bluefin Step-Silent als 1-component te gebruiken of met 3% Aqua-Hardener 8450 (8450), en de gelakte delen ten minste 3 dagen – liever 7 dagen – te laten drogen voor de montage.
- **Voor meer antislip kan 10% Aquafix S (8110)** aan de aflak worden toegevoegd.
- 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 meubellakken in acht**.

**Mengverhouding**

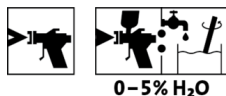
100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Step-Silent (2967)  
7 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt.

**Open tijd**

8 uur(en)



**Opbrengtechniek**

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0	-
Spuitdruk (bar)	100 - 120		2 - 3	-
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-	
Verdunner	Water			
Toevoeging van verdunner (%)	-		0 - 5	10
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120			
Totale toepassingshoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	max. 450*			

\*(Basis- en aflak)

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**

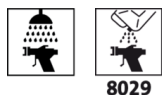
(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Schuurbaar en overschilderbaar:	ca. 3 uur(en)
---------------------------------	---------------

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

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**

Loof- en naaldhout (massief hout)

**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**

**Loofhout:** Houtschuurgang Korrel 150 - 180

**Naaldhout:** Houtschuurgang Korrel 100 - 150

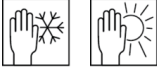
**COATINGOPBOUW****Grondering**

1 – 2 x Bluefin Step-Silent (2967)

**Tussenschuurgang**

Na elke grondlaag: Korrel 240 – 320

Doorschuren moet worden vermeden, omdat er anders accentverschillen kunnen ontstaan, die door vergeling bij de veroudering nog worden versterkt.

<b>Aflaklaag</b>	1 x Bluefin Step-Silent (2967)
<b>ONDERHOUD &amp; RENOVEREN</b>	
<b>Schoonmaken en onderhoud</b>	<p>Maak de traptreden van tijd tot tijd schoon met een doekje dat vochtig is gemaakt met Clean-Möbelreiniger (7202). Op deze manier worden hardnekkige verontreinigingen en sporen van schoenzolen verwijderd. Veeg vervolgens de oppervlakken droog.</p> <p>Wij raden het gebruik van in de handel verkrijgbare parketverzorgingsmiddelen af om ongewenst uitglijden te voorkomen.</p>
<b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>	
<b>Formaten van de verpakkingen</b>	4 kg, 22 kg
<b>Kleuren / glansgraden</b>	<p>Bluefin Step-Silent G10 (2967000110)</p> <p>Bluefin Step-Silent G30 (2967000130)</p> <p>Bluefin Step-Silent G50 (2967000150)</p>
<b>Toevoegingsproducten</b>	<p>Aduro Primer (2523)</p> <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aquafix S Grob (91201)</p> <p>Aqua-Hardener 8450 (8450)</p> <p>Clean-Parketreiniger (7207)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>
<b>OVERIGE AANWIJZINGEN</b>	
<b>Houdbaarheid / opslag</b>	<p>Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.</p> <p>Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).</p>
	
<b>Technische gegevens</b>	Viscositeit bij levering: 1.400 – 1.600 mPas (Brookfield spindel 4/20 rpm/2 min/20 °C)
<b>Veiligheidstechnische informatie</b>	<p>Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.</p> <p>Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).</p> <p>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 <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> inzien.</p>
