

Bluefin Step-Silent

2967

Vattenbaserad, knarrfri, halkskyddande förseglingslack för trappsteg i industri och hantverk

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Transparent, vattenbaserad, knarrfri, 1- och 2-komponentig förseglingslack som appliceras för trappsteg med halkskyddande yta; mycket god slitstyrka, mycket god fyllkraft, god resistens mot klubbning, mycket god kemisk beständighet, god transparens, mycket god stabilitet på vertikala ytor, kräm- och fettbeständig (CFB).

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ÖNORM C 2354 (Trägolv)**
En hög användbarhet uppnås vid en trefaldig gjutning med respektive slipning de emellan; kraven för belastningsklasserna A och B enligt ÖNORM C 2354 blir uppfyllda; belastningsklass C (vid 2K-bearbetning).



- **ÖNORM Z 1261 (gångytor)**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Klass I (> 0,44 µ), torr
- **DIN 51131 (halkskyddande egenskaper)**
Intygas genom externt provningscertifikat.
0,30 - 0,45 µm torrt.
- **BGR 181 (hittills ZH1/571) och DIN 51130**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Uppfyller kraven enligt halkklass R9.



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbelytor)**
Bestämning av motståndskraften mot kemisk påverkan:
vid 1K-bearbetning: 1-B, vid
2K-bearbetning: 1-B1
Reaktion på friktion (vid 1K- och 2K-bearbetning): 2-C (≥ 150 U)
Reaktion på skrapbelastning:
vid 1K-bearbetning: 4-E (≥ 0,9 N)
vid 2K-bearbetning: 4-D (≥ 1,0 N)
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandbeteende)**
I förbindelse med ett svårantändligt underlag:
svårantändlig, Q1, Tr 1



- **AgBB-schema 2018/2021**
Vid korrekt användning enligt den tekniska instruktionen uppfyller produkten kraven enligt AgBB-schema 2018/2021.
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

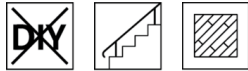
4-1 ZKL 2967 | 04/26 | ersätter 4-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel.: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com

Våra instruktioner baseras på det aktuella kunskapsläget och är avsedda att ge köparen/användaren råd efter bästa förmåga, men måste anpassas individuellt till användningsområden och bearbetningsförhållanden. Köparen/användaren är ansvarig för att besluta om lämplighet och användning av den levererade produkten, varför det rekommenderas att ett prov tas fram för att kontrollera produktens lämplighet. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förörlor sin giltighet med denna utgåva. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgnyanser och tillgängliga glansgrader.

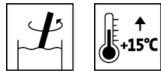
Användningsområden



För sprutlacker av trappsteg och golvbrädor i industri och hantverk.
Halk- och knarrfri yta.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst + 15 °C krävs.
- Bluefin Step-Silent (2967) kan appliceras 1- eller 2-komponentigt. På grund av den högre motståndskraften och uppnåendet av den högsta belastningsklassen C enligt ÖNORM C 2354 rekommenderar vi **2K-bearbetning**.
- En hög användningslämplighet uppnås med en trefaldig sprayapplicering av Bluefin Step-Silent (2967) + 7 % Aqua-Hardener 8450 (8450) med mellanslipning i varje enskilt fall; kraven för **belastningsklass C** (särskilt hög spänning) enligt ÖNORM C 2354 uppfylls. Den appliceras 1-komponentigt och uppfyller kraven för **belastningsklass A och B**.
- Olika träslag (t.ex. lärk, exotiska träslag) innehåller vattenlösliga naturliga ämnen som aktiveras vid slutlacker med vattenbaserade möbellacker. För att förebygga mot missfärgningar eller märken (omfattningen beroende på verkets ursprung), rekommenderar vi därför vid lackering av **lärk** och andra **träslag med omfattande naturliga ämnen** en förgrundning med **Aduro Primer (2523)**.
- Rollning Bluefin Step-Silent (2967) är endast möjlig på små ytor och med en flockad skumroller.
- Ju mattare glansgrad som väljs, desto tydligare syns glansmärken som orsakats av upprepade mekaniska påfrestningar på den lackerade ytan.
- Knarrfri om trappan är korrekt installerad (konstruktion, passningsnoggrannhet, träfuktighet).
- För **inhuggna trappsteg** rekommenderar vi att Bluefin Step-Silent appliceras 1-komponentigt eller med 3 % Aqua-Hardener 8450 (8450) för att förhindra knarrande och att de belagda delarna får torka i minst 3 dagar - helst 7 dagar - före montering.
- För att uppfylla **kriterierna för kvalitetsnivåerna 1 - 4 i DGNB ENV1.2** ska Bluefin Step-Silent (2967) härddas med 5 % Aqua-Hardener 8456 (8456). Förpackningens livslängd: 6 Timme/-ar
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.
- Beakta våra **ARL 150 – Arbetsanvisningar för vattenbaserade möbellacker**.

Blandningsförhållande



8450 7%

100 Vikt del(ar) Bluefin Step-Silent (2967)
7 Vikt del(ar) Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) måste försiktigt arbetas in i färgkomponenten under omrörning före bearbetning.

Droptid

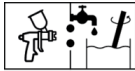


8 Timme/-ar

Högre temperaturer förkortar droptiden.

Det är inte möjligt att förlänga droptiden.

Förbered endast så mycket material som kan bearbetas inom potten tid.

Appliceringsteknik0–5% H₂O

	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, etc.)	Färgspruta	Rulla
Sprutmunstycke (ø mm)		0,23 - 0,33	2,0	-
Sprutningstryck (bar)		100 - 120	2 - 3	-
Atomiserande luft (bar)	-	1 - 2	-	-
Spädning	Vatten			
Tillsats av förtunningsmedel (%)		-	0 - 5	-
Orderkvantitet per order (g/m ²)	100 - 120			
Total appliceringsmängd (g/m ²)	max. 450*			

*(grund- och täcklack)

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torktider

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



3h

Kan slipas och överlackeras:	3 Timme/-ar
------------------------------	-------------

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen är beroende av underlag, skiktjocklek, temperatur, luftutbyte, relativ luftfuktighet, stapeltryck och stapelvillkor.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

Rengöring av arbetsredskapen

8029

Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade produktrester rekommenderas Aqua-Cleaner (8029) (förtunnat med vatten 1:1).

UNDERLAG**Underlagstyp**

Löv- och barrträslag (massivt trä)

Underlagets beskaffenhet

Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. och fritt från trädammsamt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

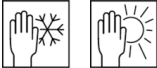
Förbereda underlag**Lövträ:** Träslipning Kornstorlek 150 - 180**Barrträ:** Träslipning Kornstorlek 100 - 150**BELÄGNINGSUPPBYGGNAD****Grundering**

1 – 2 x Bluefin Step-Silent (2967)

Mellanslipning

Efter varje skikt grundfärg: Kornstorlek 240 – 320

Mellanslipning ska undvikas eftersom det annars finns risk för skillnader i accentueringen. Dessa skillnader kan dessutom förstärkas ytterligare över tid när ytan gulnar.

Topplack	1 x Bluefin Step-Silent (2967)
SKÖTSEL & RENOVERING	
Rengöring och skötsel	<p>Rengör trappstegen då och då med en trasa fuktad med Clean-Möbelreiner (7202). Detta avlägsnar envis smuts och märken från skor Torka sedan ytorna torra.</p> <p>Vi avråder från att använda kommersiellt tillgängliga parkettvårdsprodukter för att förhindra utvecklingen av en oönskad halkrisk.</p>
BESTÄLLNINGSPÅSÖKAN	
Förpackningsstorlekar	4 kg, 22 kg
Färgnyanser/glansgrader	Bluefin Step-Silent G10 (2967000110) Bluefin Step-Silent G30 (2967000130) Bluefin Step-Silent G50 (2967000150)
Tilläggsprodukter	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aqua-Hardener 8456 (8456) Clean-Möbelreiner (7202) Följ respektive produkts tekniska informationsblad.
YTTERLIGARE INFORMATION	
Hållbarhet/lagring	<p>Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.</p> <p>Förvaras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).</p> <p>Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.</p>
	
Tekniska data	Leveransviskositet: 1 400 (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/20 °C)
Säkerhetsteknisk information	<p>Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.</p> <p>Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).</p> <p>Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på www.adler-lacke.com.</p>
