

## Bluefin Step-Silent

## 2967

Vodouriediteľný transparentný lak určený na povrchovú úpravu schodísk, zabraňujúci vŕzganiu, pre priemyselné a remeselné použitie.

### POPIS PRODUKTU

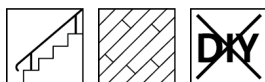
#### Všeobecne

Vodouriediteľný transparentný lak, zabraňujúci vŕzganiu schodiskových stupňov, s protišmykovými účinkami, spracovateľný ako jedno- aj dvojzložkový. Veľmi dobrá odolnosť voči oderu, s dobrou plnivosťou a pevnosťou, veľmi dobrou chemickou odolnosťou, vynikajúca transparentnosť, taktiež dobrou tixotropiou na zvislých plochách a odolnosť voči krémom a tukom (CFB).

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM C 2354** (drevené podlahy): Trieda záťaže C – znesie obzvlášť silné namáhanie (pri 2-zložkovom spracovaní);
- **ÖNORM Z 1261** (pochôdna plocha): Trieda I ( $> 0,44 \mu$ ), za sucha
- **DIN 51131** (protišmykové vlastnosti):  $0,30 - 0,45 \mu$ , za sucha
- Spĺňa požiadavky protišmykovej triedy **R9** podľa **BGR 181** a smernicu **DIN 51130**, po prídavku 10 % ADLER Aquafix S grob (hrubý) 91201.
- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)  
Odolnosť voči chemickým účinkom :  
pri jednozložkovom spracovaní: 1-B  
pri dvojzložkovom spracovaní: 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-C ( $\geq 150$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním:  
pri 1-zložkovom spracovaní: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
pri 2-zložkovom spracovaní: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom:  
ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+



**Oblasti použitia**

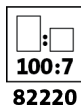
- Na remeselné a priemyselné lakovanie schodiskových stupňov a podlahových dosiek, spôsob nanášania striekaním.
- Protišmykové a nevzrgajúce prevedenie.
- Vysoký účinok je možné dosiahnuť pri aplikácii tretej vrstvy. Bluefin Step-Silent 2967 s pridaním 7 % tužidla Aqua-PUR-Härter 82220, vždy s príslušným medzibrúsením; tým budú dosiahnuté požiadavky **triedy odolnosti C** (znesie obzvlášť silné namáhanie) podľa normy ÖNORM C 2354. Pri jednozložkovom spracovaní budú splnené požiadavky **triedy odolnosti A a B**.

**SPRACOVANIE****Pokyny pre spracovanie**

- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Bluefin Step-Silent 2967 je voliteľne spracovateľný ako jedno- alebo dvojzložkový. Z dôvodu vyššej odolnosti a dosiahnutia najvyššej triedy namáhania C podľa ÖNORM C 2354 odporúčame **dvojzložkové spracovanie**.
- Rôzne dreveniny (napr. smrekovec, rôzne exotické dreveniny) obsahujú vo vode rozpustné látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými nábytkovými lakmi. Aby sa predišlo zmenám sfarbenia alebo ich stopám (tie sa môžu prejavovať v závislosti od pôvodu dreva rôzne silne), odporúčame teda pri lakovaní **duba, smrekovca a ďalších drevín bohatých na extraktívne látky** vykonať pred lakovaním predzákladovanie materiálom PUR-Primer 25291.
- Nanášanie pomocou valčeka je u produktu Bluefin Step-Silent 2967 možné iba na malých plochách, a to len velúrovým valčekom.
- Čím matnejší stupeň lesku zvolíte, tým zreteľnejšie budú známky opotrebenia spôsobené opakovaným mechanickým zaťažením lakovaných povrchov.
- Schody nevzrgajú, ak sú odborne správne vyrobené (konštrukcia, presnosť zostrojenia, vlhkosť dreva).
- **U zadlabaných schodiskových stupňov** (zapustených do bočníc) sa odporúča, čo sa týka eliminovania výzrania, aplikovať jednozložkový náter Bluefin Step-Silent alebo s 3 % podielom tužidla Aqua-PUR-Härter 82220 a lakované diely nechať najmenej 3 – 7 dní pred montážou riadne zaschnúť.
- **Na zvýšenie protišmykovosti môžete do vrchnej vrstvy pridať 10 % ADLER Aquafix S grob (hrubý) 91201.**
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.
- Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

**Pomer miešania**

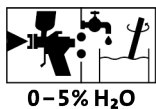
100 hmot. dielov Bluefin Step-Silent 2967  
7 hmot. dielov Aqua-PUR-Härter 82220



**Aqua-PUR-Härter musí byť pred spracovaním dôkladne vmiešaný do laku.**

**Doba spracovateľnosti**

8 hod.

**Technika nanášania**0-5% H<sub>2</sub>O

Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ	Valčovanie
Tryska (ø mm)	0,23 – 0,33	0,23 – 0,33	2,0	-
Striekač tlak (bar)	100 – 120	100 – 120	cca 3	-
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-	-
Riedenie	voda			
Prídavok riedenia v %	-	-	0 – 5	10
Množstvo (g/m <sup>2</sup> )	cca 100 – 120 na nános; Celkové nanášané množstvo max. 450			

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nástreku.

**Čas schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	po cca 3 hod.
-----------------------------	---------------

Uvedené údaje sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

**Čistenie náradia**

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

**PODKLAD****Druhy podkladu**

Listnaté a ihličnaté dreviny (masív)

**Príprava podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti povrchovej úpravy na podklad.

**Príprava podkladu**

**Listnaté dreveniny:** prebrúsiť zrnitosťou P150 – P180  
**Ihličnaté dreveniny:** prebrúsiť zrnitosťou P100 – P150

**SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY****Základovanie**

1 – 2 x s Bluefin Step-Silent 2967

**Medzibrúsenie**

Po každej základnej vrstve: zrnitosťou P240 – P320.

Je nutné zabrániť prebrúseniu, pretože inak môže dôjsť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa žltnutím počas starnutia ešte zvýraznia!

**Vrchné lakovanie**

1x Bluefin Step-Silent 2967

**ČISTENIE & OŠETROVANIE**

Schodiskové stupne je nutné čas od času vyčistiť handričkou navlhčenou **čistiacim prostriedkom na parkety Clean Parkettreiniger 4219**. Takýmto spôsobom je možné odstrániť ťažko očistiteľné nečistoty a stopy po topánkach. **Potom utrieť povrchy dosucha.**

Odporúčame nepoužívať komerčne dostupné prostriedky na starostlivosť o parkety, aby sa zabránilo nežiaducemu riziku pošmyknutia.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosť balenia**

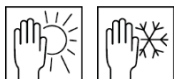
4 kg; 22 kg

**Farebné odtiene/stupne lesku**

G10 Hlboký mat	2967000110
G30 Mat	2967000130
G50 Polomat	2967000150

**Súvisiace produkty**

Aqua-PUR-Härter (tužidlo) 82220  
 Aqua-Cleaner (čistiaci prostriedok) 80080  
 PUR-Primer (základný náter) 25291  
 Aquafix S grob (štruktúrovacia pasta) 91201  
 Clean-Parkettreiniger 42198 (čistiaci prostriedok na parkety)

**ĎALŠIE POKYNY****Životnosť/skladovanie**

Minimálne 1 roky v originálne uzavretých nádobách.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

**Technické údaje**

Viskozita pri dodaní 1400–1600 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/ 2 min/20 °C)

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

---

Všeobecne sa musí zabrániť vdýchnutiu aerosólov lakov počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochranej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).

---