

Bluefin Step-Silent**2967**

Vodou ředitelný bezbarvý lak, určený pro povrchovou úpravu schodišť, zabraňující vrzání, pro průmyslové a řemeslné zpracování

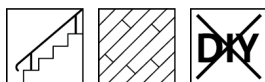
POPIS PRODUKTU**Obecné informace**

Vodou ředitelný bezbarvý lak, zabraňující vrzání schodišťových stupňů, s protiskluznými účinky, zpracovatelný jako jedno i dvousložkový. Velmi dobrá odolnost vůči oděru, s dobrou plnivostí a pevností, velmi dobrou chemickou odolností, vynikající transparence, taktéž dobrou tixotropií na svislých plochách a odolnost vůči mastnotám a krémům (CFB).

**Speciální vlastnosti
Zkušební normy**

- **ÖNORM C 2354** (dřevěné podlahy): Třída zátěže C – snese zvláště silné namáhání (u 2- složkového zpracování);
- **ÖNORM Z 1261** (pochozí plochy): Třída I (> 0,44 μ), za sucha
- **DIN 51131** (protiskluzové vlastnosti): 0,30 - 0,45 μ, za sucha
- Splňuje požadavky protiskluzové třídy **R9** podle **BGR 181** a směrnice **DIN 51130**, po přídavku 10 % ADLER Aquafix S grob (hrubý) 91201.
- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku):
Odolnost vůči chemickému působení:
při 1- složkovém zpracování: 1-B
při 2- složkovém zpracování: 1-B1
Chování při otěru: 2-C (≥ 150 U)
Chování při poškrábání:
při 1- složkovém zpracování: 4-E (≥ 0,5 N)
při 2- složkovém zpracování: 4-D (≥ 1,0 N)
- **ÖNORM A 3800-1** (hořlavost) ve spojení s těžko hořlavým podkladem:
obtížně hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** pro označení stavebních produktů s povrchovou úpravou v souvislosti s emisemi škodlivých těkavých látek: A+



Oblasti použití

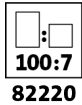
- Pro řemeslné a průmyslové lakování schodišťových stupňů a podlahových prken, způsob nanášení stříkáním.
- Vytváří protiskluzový a nevzající povrch.
- Vysokého účinku lze dosáhnout při aplikaci třetí vrstvy. Bluefin Step-Silent 2967 s přidáním 7 % tužidla Aqua-PUR-Härter 82220, vždy s příslušným mezibrusem; tím budou dosaženy požadavky **třídy odolnosti C** (snese zvláště silné namáhání) dle normy ÖNORM C 2354. U jednosložkového zpracování budou splněny požadavky **třídy odolnosti A a B**.

ZPRACOVÁNÍ**Pokyny pro zpracování**

- Před použitím materiál pečlivě rozmíchejte
- Teplota při aplikaci min. 15 °C. Je nutné zajistit teplotu alespoň + 15 °C, Doporučená teplota 15 až 25 °C
- Bluefin Step-Silent 2967 může být zpracováván jako 1-složkový i 2-složkový. Na základě vyšší životnosti a dosažení nejvyššího stupně odolnosti třídy C dle ÖNORM C 2354 doporučujeme **2-složkové zpracování**.
- Některé druhy dřevin, jako jsou dub, různé exotické dřeviny atd. obsahující extraktivní, ve vodě rozpustné složky, které mohou být aktivovány při lakování vodou ředitelnými systémy. Aby se předešlo změnám zbarvení nebo jejich stopám (ty se mohou projevovat v závislosti na původu dřeva různě silně), doporučujeme tedy při lakování **dubu, modřínu a dalších dřevin bohatých na extraktivní látky** provést před lakováním základní vrstvu materiálem PUR-Primer 25291.
- Nanášení pomocí válečku je u produktu Bluefin Step-Silent 2967 možné pouze na malých plochách, a to jen pěnovým flokovaným válečkem.
- Čím matnější stupeň lesku zvolíte, tím výrazněji budou viditelné lesklé stopy vzniklé používáním.
- Schodiště po nalakování nebude vrzat, pokud je však současně provedeno profesionálně (konstrukcí, přesností, vlhkostí dřeva).
- **U zadlabaných schodišťových stupňů (zapuštěných do bočnic)** je doporučeno, co se týče eliminování vrzání, aplikovat jednosložkový nátěr Bluefin Step-Silent nebo s 3 % podílem tužidla Aqua-PUR-Härter 82220 a lakované díly nechat nejméně 3-7 dnů před montáží řádně zaschnout.
- **Pro zvýšení protiskluzu můžete do vrchní vrstvy přidat 10 % ADLER Aquafix S grob (hrubý) 91201.**
- Dbejte pokynů v interní pracovní směrnici pro vodou ředitelné nábytkové laky **ARL 150 – Pracovní směrnice pro lakování nábytku vodou ředitelnými systémy**.
- Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů

Poměr tužení

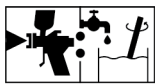
100 hmotnostních dílů Bluefin Step-Silent 2967
7 hmotnostních dílů tužidla Aqua-PUR-Härter 82220



Tužidlo Aqua-PUR-Härter musí být pečlivě a za stálého míchání řádně propracováno do laku.

Doba zpracování

8 hodin

**Způsob nanášení**0–5% H₂O

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole	Váleček
Stříkací tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Stříkací tlak (bar)	100–120	100–120	ca. 3	-
Přídavný tlak (bar)	-	1–2	-	-
Ředění	vodou			
Přidání ředidla v %	-	-	0–5	10
Nanášené množství (g/m ²)	ca. 100–120 na jednu vrstvu; Celkové nanášené množství max. 450			

Na skutečnou vydatnost a spotřebu laku má vliv tvar, kvalita a vlhkost natíraného podkladu. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze provedením zkušebního nátěru.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný	po ca. 3 h
------------------------------	------------

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Doba schnutí závisí na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě a výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/ nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte ihned po použití vodou

Naschlé zbytky laku doporučujeme odstranit pomocí čistícího prostředku Aqua-Cleaner 80080 (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a jehličnaté dřevo (masivní dřevo)

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený odlučujících látek jako je tuk, vosk, silikon, pryskyřice apod., musí být očištěn od dřevěného prachu a měla by být testována jeho přilnavost k povrchu.

Příprava podkladu

Listnaté dřevo: zbroušení zrnitostí 150–180
Jehličnaté dřevo: zbroušení zrnitostí 100–150

SKLADBA NÁTĚRU**Základní vrstva**

1–2 x Bluefin Step-Silent 2967

Mezibrus

Po každé základní vrstvě zrnitostí 240–320

Vyvarujte se probroušení základní vrstvy, jinak může dojít k výrazným rozdílům kresby, které se žloutnutím a stárnutím postupem času ještě zhorší.

Vrchní vrstva

1 x Bluefin Step-Silent 2967

ČIŠTĚNÍ A PÉČE**Čištění & Péče**

Schodišťové stupně je nutné čas od času vyčistit hadříkem navlhčeným **do čisticího prostředku na parkety Clean-Parkettreiniger 42198**. Tímto způsobem odstraní i odolné nečistoty, jako jsou šmouhy od podpatků. **Povrch pak vytřete dosucha.**

Ošetření pomocí běžně dostupných komerčních přípravků pro péči o parkety nedoporučujeme, mohlo by vzniknout nežádoucí riziko uklouznutí.

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti balení**

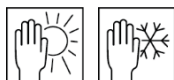
4 kg; 22 kg

Stupně lesku

G10 Stumpfmatt	2967000110	- tupě matný
G30 Matt	2967000130	- matný
G50 Halbmat	2967000150	- polomatný

Doplňkové produkty

Aqua-PUR-Härter 82220	- tužidlo
Aqua-Cleaner 80080	- čisticí prostředek
PUR-Primer 25291	- základový nátěr
Aquafix S grob 91201	- strukturovací pasta
Clean-Parkettreiniger 42198	- čisticí prostředek na parkety

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost/Skladování**

Nejméně 1 rok v originálních uzavřených obalech.

Při skladování je nutno chránit přípravek před vysokou vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem nebo vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

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

Bezpečnostně technické údaje

Bližší informace k bezpečnosti při přepravě, skladování a zacházení nebo likvidaci produktů najdete v příslušném bezpečnostním listu k tomuto produktu. Aktuální verze je dostupná na internetu na adrese: www.lakyadler.cz.

Přípravek je určen pouze pro průmyslové a řemeslné použití.

Obečně musí být zabráněno vdechnutí aerosolů z laku při nanášení stříkáním. Prevenci zajistí použití ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).
