

Bluefin Step-Silent

2967

Vodou ředitelný, nevrazící, protiskluzný odolný lak pro lakování schodišť, pro průmyslové a řemeslné zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Transparentní, vodou ředitelný, nevrazící, 1 nebo 2-složkový lak na schodišťové stupně s protiskluzovou úpravou; velmi dobrá odolnost proti oděru, velmi dobrá plnivost, dobrá odolnost proti blokování, velmi dobrá chemická odolnost, dobrá průhlednost, velmi dobrá nestékavost na svislých plochách, odolný proti krémům a tukům (CFB).

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM C 2354**
Vysokého stupně použitelnosti je dosaženo, pokud se aplikuje 3x s mezibrusem; jsou splněny požadavky tříd expozice A a B podle ÖNORM C 2354; Třída napětí C (se zpracováním 2K).

- **ÖNORM Z 1261 (přístupné oblasti)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
třída I (> 0,44 µ), suchá

- **DIN 51131 (protiskluzové vlastnosti)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
0,30 - 0,45 µm suchý.

- **BGR 181 a DIN 51130**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Splňuje požadavky třídy skluzu R9.

- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: při jednosložkovém zpracování: 1-B, při dvousložkovém zpracování: 1-B1
Chování při otěru (při jednosložkovém / dvousložkovém zpracování): 2-C (≥ 150 U)
Chování při namáhání škrábáním: při jednosložkovém zpracování: 4-E (≥ 0,9 N), při dvousložkovém zpracování: 4-D (≥ 1,0 N)

- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1

- **Program AgBB na období 2018/2021**
Při dodržení zpracování dle technického listu produkt splňuje požadavky programu AgBB 2018/2021.

- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+



3-1 ZKL 2967 | 10/25 | nahrazuje 3-0

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko

Tel: +420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomosti a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného produktu rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno vyhotovení vzorku na originálním podkladu, na kterém je vhodnost tohoto produktu odsouhlasena. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbyvají touto verzí platnost. Změna velikostí plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.

Oblasti použití



Pro průmyslové a řemeslné lakování schodišťových stupňů a podlahových desek, nanášení stříkáním.

Protiskluzný a zabraňuje vrzání

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- Bluefin Step-Silent (2967) lze zpracovat jako 1 nebo 2-složkové. Vzhledem k vyšší odolnosti a dosažení nejvyšší třídy namáhání C podle ÖNORM C 2354 doporučujeme 2-složkové zpracování.
- Vysoké úrovně použitelnosti se dosáhne, při třívrstvé aplikaci, nanášení stříkáním Bluefin Step-Silent (2967) + 7 % Aqua-Hardener 8450 (8450) s mezibroušením; jsou splněny požadavky na třídu expozice C (zvláště silné zatížení) podle ÖNORM C 2354. 1-složkové zpracování splňuje požadavky **Třídy použití A a B**
- Dřeviny obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky (např. dub) se aktivují při použití vodou ředitelných nábytkových systémů. Aby se zabránilo možnému zabarvení nebo vzniku skvrn na povrchu (které mohou být různě výrazné v závislosti na původu dřeva), doporučujeme při lakování **dubu, modřínu** a jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek předzákřadování produktem Aduro Primer (2523).
- Nanášení Bluefin Step-Silent 2967) válečkem je možné pouze na malých plochách a s pěnovým válečkem superflock.
- Čím matnější je zvolený stupeň lesku, tím zřetelněji se projeví vyleštění používáním - opotřebením způsobené opakovaným mechanickým zatížením lakovaného povrchu.
- Bez vrzání, pokud jsou schody správně vyrobeny (konstrukce, přesnost lícování, vlhkost dřeva).
- **U zapuštěných stupňů** doporučujeme proti vrzání, použít jednosložkový Bluefin Step-Silent nebo s přídavkem 3% Aqua-Hardener 8450 (8450) a před montáží nechejte lakované dílce nejméně 3 dny - nejlépe 7 dní - schnout.
- Aby byla splněna **kritéria pro úroveň kvality 1 až 4 podle DGNB ENV1.2**, musí být Bluefin Step-Silent (2967) natužen 5 % Aqua-Hardener 8456 (8456). Životnost natužené směsi: 6 hod.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

Poměr tužení



100 hm. díl/-ů Bluefin Step-Silent (2967)
7 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu.

Doba zpracovatelnosti

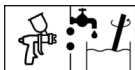


8 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení

0–5% H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole	Válečkování
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0	-
Stříkací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3	-
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-	
Ředidlo	Voda			
Přídavek ředidla (%)	-		0 - 5	10
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	100 - 120			
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 450*			

*(základní a vrchní lak):

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný:

3 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

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

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a jehličnaté dřeviny (masivní dřevo)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

Listnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 100 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 – 2 x Bluefin Step-Silent (2967)

Mezibroušení

Po každé základové vrstvě: Zrnitost P 240 – 320

Je třeba se vyvarovat probroušení, které může vést k odstínovým nesrovnalostem, které se při stárnutí ještě zvýrazňují žloutnutím.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Step-Silent (2967)

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVAČE**Čištění a ošetřování**

Schodišťové stupně čas od času očistěte hadříkem navlhčeným Clean-Möbelreiniger (7202). Tím odstraníte odolné nečistoty a stopy od podrážek. Následně vytřete plochy do sucha

Nedoporučujeme používat běžně dostupné udržovací prostředky na parkety, aby se zabránilo nežádoucímu riziku uklouznutí.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 22 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Bluefin Step-Silent G10 (2967000110)
Bluefin Step-Silent G30 (2967000130)
Bluefin Step-Silent G50 (2967000150)

Související produkty

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Aqua-Hardener 8456 (8456)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Dodávaná viskozita: 1 400 (Brookfieldovo vřeteno 4/20 ot./min/2 min/20 °C)

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.