

Bluefin Step-Silent

2967

Vodou ředitelný, nevrazící, protiskluzný lak na povrchovou úpravu schodišť pro průmyslové a řemeslné zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Transparentní, vodou ředitelný, nevrazící, jedno i 2-složkový lak na schody s protiskluznými vlastnostmi; velmi dobrá odolnost proti oděru, velmi dobrá plnivost, dobrá odolnost proti slepování, velmi dobrá chemická odolnost, dobrá transparentnost, velmi dobrá přilnavost na svislých plochách, odolný proti smetanám 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+



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 tří vrstvé 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**
- Různé druhy dřevin (např. modřín a exotické dřeviny) obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky, které se aktivují při lakování vodou ředitelnými nábytkovými laky. Aby se zabránilo uvolnění ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevinách a tím možnému zabarvení (které může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování **modřínu** a jiných **dřevin s vysokým podílem extraktivních látek** předzákladování pomocí **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 nechte 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



8450 7%

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



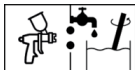
8 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Natužte pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat v rámci uvdené doby zpracovatelnosti směsi.

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 Clean 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 očistíte 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)
Clean 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 vřetenno 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.