

Bluefin Step-Silent

2967

Vodou ředitelný, nevrazící, neklouzavý 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 stabilita 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 podle BGR 181 a DIN 51130, když je do vrchního nátěru přidán 10 % ADLER Aquafix S hrubý 91201.



- **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



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití

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

Protismykové vlastnosti 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 zbarvení 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 předzákladování 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 způsobeném 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.
- **Pro zvýšení třídy protiskluzu lze do vrchní vrstvy přidat 10 % Aquafix S (8110).**
- 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 míchání

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

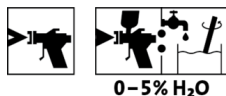
Aqua-Hardener 8450 (8450000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu.

Doba zpracovatelnosti

8 hod.



Technika nanášení



	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)



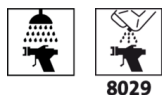
Brousitelný a přelakovatelný

cca 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



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků barvy 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: Zmitost 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**

Schodištvové 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)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aquafix S Grob (91201)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Clean-Parkettreiniger (7207)

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).

Technická data

Dodávaná viskozita: 1 400 – 1 600 mPas (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.