

## Bluefin Step-Silent

2967

Wodorozcieńczalny, nieskrzypiący, antypoślizgowy lakier zabezpieczający do stopni schodów dla przemysłu i zastosowań komercyjnych

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Transparentny, wodorozcieńczalny, nieskrzypiący lakier zabezpieczający do stopni schodów, nadający się do aplikacji jako 1- lub 2-komponentowy z powłoką antypoślizgową; cechuje się bardzo dobrą odpornością na ścieranie, wysoką zdolnością wypełniania, odpornością na sklekanie się, bardzo dobrą odpornością chemiczną, dobrą transparentnością, znakomitą stabilnością na powierzchniach pionowych oraz odpornością na kremy i tłuszcze (CFB).

#### Szczególne właściwości i normy badań



- **ÖNORM C 2354**  
Długi okres użytkowania zostanie osiągnięty w przypadku trzykrotnego naniesienia metodą polewania ze szlifowaniem międzyoperacyjnym. Osiągnięte zostaną wymagania klasy obciążenia A i B według normy ÖNORM C 2354. Klasa obciążenia C (przy przerabianiu 2-komponentowym).
- **ÖNORM Z 1261 (powierzchnie nadające się do chodzenia)**  
**Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.**  
klasa I (> 0,44 µ), suche
- **DIN 51131 (zapobieganie poślizgowi)**  
**Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.**  
0,30 - 0,45 µm na sucho.
- **BGR 181 i DIN 51130**  
**Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.**  
Spełnia wymagania klasy zapobiegania poślizgowi R9 wg BGR 181 i DIN 51130 po dodaniu 10% środka ADLER Aquafix S gruboziarnistego 91201 do lakieru nawierzchniowego.
- **Norma ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**  
Określenie odporności na działanie czynników chemicznych: przy stosowaniu 1-składnikowym: 1-B, przy stosowaniu 2-składnikowym: 1-B1  
Odporność na ścieranie: przy stosowaniu 1-składnikowym, przy stosowaniu 2-składnikowym: 2-C (≥ 150 U)  
Odporność na zadrapanie: przy stosowaniu 1-składnikowym: 4-E (≥ 0,9 N), przy stosowaniu 2-składnikowym: 4-D (≥ 1,0 N)
- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**  
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1



1-1 ZKL 2967 | 03/25 | zastępuje 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com  
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbek w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni potysku.



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**  
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

### Obszary zastosowania

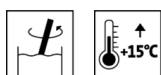


Do natryskowego lakierowania komercyjnego i przemysłowego stopni schodów i desek podłogowych.

Wyposażenie antypoślizgowe i bez skrzywienia.

## STOSOWANIE

### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Produkt Bluefin Step-Silent (2967) można aplikować opcjonalnie jako 1- lub 2-komponentowy. Ze względu na wyższą odporność i osiągnięcie najwyższej klasy obciążenia C zgodnie z normą ÖNORM C 2354 zalecamy aplikację **2-komponentową**.
- Wysoką przydatność do stosowania uzyskuje się przeprowadzając trzykrotny natrysk produktem Bluefin Step-Silent (2967) + 7 % Aqua-Hardener 8450 (8450) z odpowiednim szlifowaniem międzyoperacyjnym; spełnione są wymagania klasy obciążenia C (szczególnie mocne obciążenie) zgodnie z normą ÖNORM C 2354. Przy aplikacji jako produkt 1-komponentowy spełnia wymagania **klas obciążenia A i B**.
- Różne gatunki drewna, takie jak dąb, drewna drzew egzotycznych itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji po lakierowaniu wodorocieńczalnymi lakierami do mebli. Aby zapobiec powstawaniu przebarwień i plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą występować z różnym natężeniem), zalecamy przy lakierowaniu **drewna dębowego, modrzewiowego** i innych gatunków zawierających duże ilości składników drewna wstępne zagruntowanie produktem Aduro Primer (2523).
- Nakładanie produktu Bluefin Step-Silent (2967) za pomocą wałka jest możliwe jedynie na małych powierzchniach i przy użyciu wałka z flokowanej pianki.
- Im bardziej matowy jest wybrany poziom połysku, tym wyraźniejsze są ślady połysku spowodowane powtarzającymi się naprężeniami mechanicznymi na malowanej powierzchni.
- Brak skrzywienia przy prawidłowym wykonaniu schodów (konstrukcja, precyzja dopasowania, wilgotność drewna).
- **W przypadku wpuszczanych stopni schodów** zaleca się stosowanie Bluefin Step-Silent jedno-komponentowego lub z dodatkiem 3% Aqua-Hardener 8450 (8450) oraz pozostawienie polakierowanych elementów do wyschnięcia przez co najmniej 3 dni, a najlepiej 7 dni przed montażem.
- **W celu zwiększenia właściwości antypoślizgowych można dodać 10% Aquafix S (8110) do powłoki wierzchniej.**
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne pracy z wodnymi lakierami do mebli**.

### Proporcje mieszania



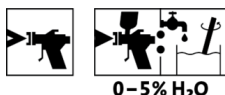
100 cz. wag. Bluefin Step-Silent (2967)  
7 cz. wag. Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając.

**Czas przydatności mieszanki do użycia** 8 godz.



### Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy	Wałek
Dysza Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0	-
Ciśnienie natrysku (bar)		100 - 120	2 - 3	-
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-	
Rozcieńczalnik	Woda			
Dodatek rozcieńczalnika w %		-	0 - 5	10
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120			
Łączna ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )	max. 450*			

\*(Lakier podkładowy i nawierzchniowy)

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

### Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



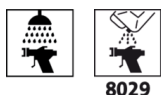
Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy:

ok. 3 godz.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

### Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite)

### Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

### Przygotowanie podłoża

**Drewno drzew liściastych:** szlifowanie drewna papierem o granulacji 150 - 180

**Drewno drzew iglastych:** szlifowanie drewna papierem o granulacji 100 - 150

## BUDOWA POWŁOKI

**Podkład** 1 – 2 x Bluefin Step-Silent (2967)

### Szlifowanie międzyoperacyjne



W zależności od warstwy podkładowej. Granulacja papieru 240 – 320

Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem się drewna będą się dodatkowo pogłębiać.

**Lakierowanie nawierzchniowe** 1 x Bluefin Step-Silent (2967)

## PIELĘGNACJA I RENOWACJA

### Czyszczenie i pielęgnacja

Stopnie schodów należy od czasu do czasu czyścić szmatką zwilżoną Clean-Möbelreiniger (7202). Pozwala to usunąć uporczywe zabrudzenia i ślady po obcasach. Następnie wytrzeć powierzchnie do sucha.

Nie zalecamy stosowania dostępnych na rynku produktów do pielęgnacji parkietu, aby zapobiec niepożądanemu ryzyku poślizgnięcia się.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

**Wielkości opakowań** 4 kg, 22 kg

**Odcienie barwy / stopnie połysku** Bluefin Step-Silent G10 (2967000110)  
Bluefin Step-Silent G30 (2967000130)  
Bluefin Step-Silent G50 (2967000150)

**Produkty dodatkowe** Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aquafix S Grob (91201)  
Aqua-Hardener 8450 (8450)  
Clean-Parkettreiniger (7207)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

## POZOSTAŁE INFORMACJE

### Trwałość / przechowywanie



Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

### Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym: 1400 – 1600 mPas (Lepkościomierz Brookfielda 4/20 obr. na m./2 min/20 °C)

### Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony [www.adler-lakiery.pl](http://www.adler-lakiery.pl)