

Bluefin Step-Silent

2967

Wodorozcieńczalny, eliminujący skrzypienie, antypoślizgowy **lakier zabezpieczający do stopni schodów, dedykowany dla przemysłu i rzemiosła**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Transparentny, wodorozcieńczalny, niepowodujący skrzypienia lakier uszczelniający przeznaczony do stosowania 1- i 2-komponentowego do stopni schodów, z właściwościami antypoślizgowymi; bardzo dobra odporność na ścieranie, bardzo dobra siła wypełnienia, dobra odporność na sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu, bardzo dobra odporność na działanie czynników chemicznych, dobra przezroczystość, bardzo dobre utrzymywanie się na powierzchniach pionowych, odporność na działanie kremów i tłuszczów (CFB).

Szczególne właściwości i normy badań



- **Norma ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Odporność 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 ($\geq 0,9$ N), przy stosowaniu 2-składnikowym: 4-D ($\geq 1,0$ N)



- **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 ($> 0,44 \mu$), na sucho
- **DIN 51131 (zapobieganie poślizgowi)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
0,30 - 0,45 μ m na sucho.
- **DIN EN 16165 załącznik B i ASR A1.5**
Potwierdzona zewnętrznym certyfikatem badań.
antypoślizgowość wykładzin podłogowych
klasa antypoślizgowości: R9



- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1
- **Schemat AgBB 2018/2021**
Przy odpowiednim stosowaniu zgodnie z kartą techniczną produkt spełnia wymagania zgodnie ze schematem 2018/2021.

6-0 ZKL 2967 | 10/26 | zastępuje 5-0

ADLER-Polska Sp. z o.o., Tyniecka 229, PL-30-376 Kraków
Telefon: 0048 12 2524000, e-mail: info@adler-lacke.com, 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 próbki 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 połysku.



• **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.

Właściwości: antypoślizgowość i brak skrzypienia.

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 (np. modrzew, różne gatunki drewna drzew egzotycznych) zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodoroodpornymi lakierami do mebli. Aby zapobiec przebarwieniom i powstawaniu plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą występować z różnym natężeniem) zalecamy przy lakierowaniu **drewna modrzewiowego oraz 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 matowa powierzchnia, tym wyraźniejsze są wytłuszczenia spowodowane powtarzającymi się obciążeniami mechanicznymi malowanej powierzchni.
- Brak skrzypienia 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.
- Aby spełnić **kryteria poziomów jakości 1 - 4 DGNB ENV1.2**, do Bluefin Step-Silent (2967) należy dodać 5% Aqua-Hardener 8456 (8456). Przydatność mieszaniny do użycia: 6 godz.
- 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

8450 7%

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.

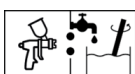
Czas przydatności mieszaniny do użycia

8 godz.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Należy zawsze przygotować tylko tyle materiału, ile można zużyć w czasie przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia0-5% H₂O

	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 наносzona jednorazowo (g/m ²)	100 - 120			
Łączna ilość наносzona (g/m ²)	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 jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności, nacisku i warunków układania w sztaplu.

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

Czyszczenie narzędzi

8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Clean 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-Hardener 8450 (8450)

Aqua-Hardener 8456 (8456)

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Clean-Möbelreiniger (7202)

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).

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym: 1 400 (Lepkościomierz Brookfielda 4/20 obr. na m./2 min/20 °C)

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Należy bezwzględnie unikać wdychania aerozoli lakierniczych podczas aplikacji natryskowej. 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**
