

ADLER Aqua-Step Silent

3043

Wodny lakier do schodów zapobiegający ich skrzypieniu dla **przemysłu i rzemiosła**

OPIS PRODUKTU

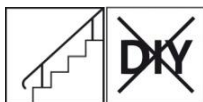
Informacje ogólne

Przeźroczysty, wodny lakier do schodów, przerabiany 1- lub 2-komponentowo, zapobiegający ich skrzypieniu oraz wykazujący właściwości antypoślizgowe; bardzo dobra odporność na ścieranie, bardzo dobre działanie wypełniające, dobra odporność na przywieranie przylegających warstw, bardzo dobra odporność chemiczna, dobra przeźroczystość, bardzo dobrze utrzymuje się na powierzchniach pionowych, odporny na działanie kremów i tłuszczów.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)
Odporność na działanie czynników chemicznych
1-komponentowy: 1-B
2-komponentowy: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-C (≥ 150 obr.)
Odporność na zarysowanie
1-komponentowy: 4-E ($\geq 0,5$ N)
2-komponentowy: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (podłogi drewniane): klasa obciążenia C (2-komponentowy);
- **ÖNORM Z 1261** (powierzchnie nadające się do chodzenia): klasa I ($> 0,44$ μ), suche
- **DIN 51131** (zapobieganie poślizgowi): 0,30 - 0,45 μ , na sucho
- Spełnia wymagania klasy zapobiegania poślizgowi R9 wg **BGR 181** i **DIN 51130** po dodaniu 10% środka ADLER Aquafix S gruboziarnistego 91201 do lakieru nawierzchniowego.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

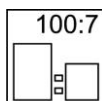


Zastosowania

- Do przemysłowego i rzemieślniczego lakierowania stopni schodów.
- Właściwości zapobiegające poślizgowi i skrzypieniu.
- Wysoką przydatność użytkową uzyskuje się po trójrotnym natrysku lakieru ADLER Aqua-Step Silent 3043 + 7% utwardzacza ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 z każdorazowym szlifowaniem międzyoperacyjnym; spełnione są wymagania **klasy obciążenia C** (szczególnie wysokie obciążenie) zgodnie z ÖNORM C 2354. Przy przerabianiu 1-komponentowym uzyskuje się spełnienie wymagań dla **klas obciążenia A i B**.

PRZERABIANIE**Wskazówki dotyczące przerabiania**

- Przed użyciem proszę produkt wymieszać.
- Minimalna temperatura produktu, przedmiotu i pomieszczenia powinna wynosić +15°C.
- Lakier ADLER Aqua-Step Silent 3043 można przerabiać 1- lub 2-komponentowo. Ze względu na wysoką odporność i możliwość uzyskiwania najwyższej klasy obciążenia C zgodnie z ÖNORM C 2354 polecamy przerabianie **2-komponentowe**.
- Różne rodzaje drewna, takie jak **dębowe, modrzewiowe** itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorocieńczalnymi lakierami do mebli. W celu zapobieżenia przebarwieniom i powstawaniu plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą się ujawnić z różnym natężeniem) zalecamy przy lakierowaniu drewna **dębowego, modrzewiowego i innych gatunków zawierających duże ilości składników rozpuszczalnych** wstępne zagruntowanie środkiem ADLER PUR-Primer 25291. Alternatywnie można zastosować na drewno liściaste ADLER Aqua-Intense GL 30016 jako podkład.
- Nanoszenie lakieru ADLER Aqua-Step Silent 3043 wałkami jest możliwe tylko w przypadku małych powierzchni i to za pomocą wałka z gąbki flokowanej.
- Im bardziej matowy stopień połysku, to tym bardziej widoczne będą wyblaszczenia powierzchni wywoływane powtarzanymi mechanicznymi obciążeniami.
- Zapobieganie skrzypieniu tylko przy fachowym wykonaniu schodów (konstrukcja, dokładne dopasowanie, wilgotność drewna).
- Proszę przestrzegać naszych „**Wytycznych do pracy z lakierami wodnymi**”.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Proporcje mieszania

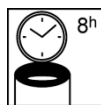
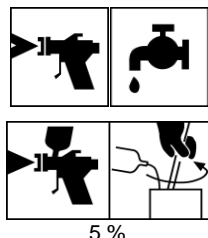
100 cz. wag. ADLER Aqua-Step Silent 3043
7 cz. wag. ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Utwardzacz należy przed przerabianiem starannie wymieszać ze składnikami lakieru.

Lakier Aqua-Step Silent 3043 można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach. Odchylenia prowadzą do powstania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Czas przydatności mieszaniny do użycia

8 godzin

**Techniki nanoszenia**

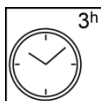
5 %

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy	Walek
Dysza (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	100 - 120	ok. 3	-
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-	-
Rozcieńczalnik	Woda			
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	ok. 5	10
Ilość nanoszona (g/m ²)	ok. 100 - 120 na jedno naniesienie; całkowita ilość naniesiona (lakier podkładowy i nawierzchniowy) maks. 450			

Kształt i jakość podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywanego materiału można określić w wyniku wcześniej przeprowadzonej próby malowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i 50% wilgotności względnej)



Nadający się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy	po ok. 3 godz.
--	----------------

Podane wartości są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

Do usuwania przyschniętych pozostałości farb polecamy środek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczony wodą w proporcji 1:1).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (lite)

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji hydrofobowych, takich jak tłuszcz, woski, silikon, żywice itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Przygotowanie podłoża

Drewno liściaste: szlif drewna papierem o granulacji 150 - 180
Drewno iglaste: szlif drewna papierem o granulacji 100 - 150

WYKONANIE POKRYCIA**Podkład**

1 - 2 × ADLER Aqua-Step Silent 3043

Szlifowanie międzyoperacyjne

Po naniesieniu każdej warstwy podkładu: szlif papierem o granulacji 240 - 320

Należy unikać przeszlifowania na wylot, ponieważ może to doprowadzić do różnic we wzmacnianiu barwy drewna, które po żółknięciu w wyniku starzenia zostaną jeszcze wzmacnione.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 × ADLER Aqua-Step Silent 3043

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Stopnie schodów **czyścić** od czasu do czasu **szmatką zwilżoną środkiem do czyszczenia parkietu ADLER Clean-Parkettreiniger 42198**. W ten sposób można usunąć silnie przylegający brud oraz ślady po butach. **Na końcu przetrzeć powierzchnie do sucha.**

Odradzamy pielęgnację schodów dostępnymi w handlu środkami do pielęgnacji parkietu, by zapobiec niepożądanemu zagrożeniu poślizgiem.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

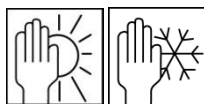
4 kg; 22 kg

Odcienie barwy / połyskowość

G10 Stumpfmatt	<i>tępy mat</i>	3043000110
G30 Matt	<i>mat</i>	3043000130
G50 Halbmatt	<i>półmat</i>	3043000150

Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER PUR-Primer 25291
 ADLER Aqua-Intense GL 30016
 ADLER Aquafix S grob 91201
 ADLER Clean-Parkettreiniger 42198

INNE INFORMACJE**Trwałość / przechowywanie**

Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

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

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym 200 ± 10 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20 °C)

Dane BHP

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Charakterystyki, których aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lacke.com**.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i przez rzemieślników.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Można to zapewnić stosując fachowo maskę ochronną (filtr łączony A2/P2 – EN 141/EN 143).