

## ADLER Aqua-Step RH

30143++

Lakier wodny do stopni schodów

## OPIS PRODUKTU

## Informacje ogólne

Bezbarwny, wodny lakier do stopni schodów do przerabiania 1- i 2-składnikowego z dodatkiem środków przeciwpoślizgowych; bardzo dobra odporność na ścieranie i efekt wypełniania, dobra odporność na przywieranie, bardzo dobra odporność na działanie czynników chemicznych, dobra przezroczystość, bardzo dobrze utrzymuje się na powierzchniach pionowych, odporny na działanie kremów i tłuszczów (CFB).

Szczególne właściwości  
Normy na metody badań

- **ÖNORM A 1615-12** (Powierzchnie mebli)  
Odporność na działanie czynników chemicznych  
przy przerabianiu 1-składnikowym: 1-B  
przy przerabianiu 2-składnikowym: 1-B1  
Odporność na ścieranie: 2-C (≥150 obr.)  
Odporność na zadrapanie:  
przy przerabianiu 1-składnikowym: 4-E (≥0,5 N)  
przy przerabianiu 2-składnikowym: 4-D (≥1,0 N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:  
trudnopalny (poprzednio B 1 wg normy B 3800-1), Q1, Tr1
- **ÖNORM C 2354** (Podłogi drewniane): Klasa obciążenie C (przy przerabianiu 2-składnikowym);
- **ÖNORM Z 1261** (Powierzchnie nadające się do chodzenia): klasa I (> 0,44 μ), sucha
- **DIN 51131** (właściwości przeciwpoślizgowe): 0,45 μ, sucha
- Francuskie rozporządzenie DEVL1104875A w sprawie oznakowania produktów malarskich do budownictwa pod względem emitowania przez nie szkodliwych substancji lotnych



## Zastosowania

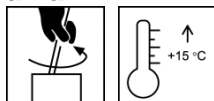


- Do rzemieślniczego i przemysłowego lakierowania stopni schodów.
- Z dodatkiem środków przeciwpoślizgowych
- Wysoką jakość użytkową można uzyskać w wyniku trójrotnego natrysku lakieru ADLER Aqua-Step RH 30143++ z 7% dodatkiem utwardzacza ADLER Aqua-PUR-Härter 82220, po każdym natrysku wykonując szlifowanie; uzyskuje się powierzchnię spełniającą wymagania **klasy obciążenia C** (obciążenie szczególnie wysokie) według normy ÖNORM C 2354. Powierzchnie

wykonane w wyniku przerabiania 1-składnikowego spełniają wymagania **klasy obciążenia A i B**.

## PRZERABIANIE

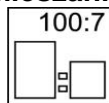
### Wskazówki przerabiania



### dotyczące

- Przed użyciem proszę produkt wymieszać
- Konieczne jest utrzymanie minimalnej temperatury produktu, przedmiotu i pomieszczenia na poziomie +15°C.
- Lakier ADLER Aqua-Step RH można przerabiać 1- lub 2-składnikowo. Ze względu na wysoką wytrzymałość i uzyskiwanie najwyższej klasy obciążenia C według normy ÖNORM C 2354 zalecamy **przerabianie 2-składnikowe**.
- Różne gatunki drewna, takie jak **dębowe, modrzewiowe** itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które mogą ulegać aktywacji w wyniku działania wodorocieklicznych lakierów do mebli. By zapobiec przebarwieniom i powstawaniu plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą się one ujawniać z różną siłą) zalecamy w przypadku lakierowania drewna **dębowego, modrzewiowego i innych bogatych w żywicę gatunków drewna** uprzednie zagruntowanie lakierem ADLER PUR-Primer. W przypadku drewna liściastego można alternatywnie użyć do gruntowania środka ADLER Aqua-Intense GL 30016. (Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych).
- Nanoszenie wałkami lakieru ADLER Aqua-Step RH 30143++ jest możliwe tylko na małych powierzchniach i wałkiem piankowym z futerkiem.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „Wytocznych do pracy z wodnymi lakierami do mebli”.

### Proporcje mieszania



100 cz. wag. lakieru ADLER Aqua-Step RH 30143++  
7 cz. wag. utwardzacza ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

**Utwardzacz ADLER Aqua-PUR-Härter musi się dokładnie wymieszać ze składnikami lakieru.**

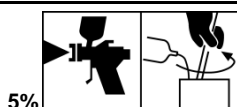
**Czas przydatności do użycia** 8 godzin  
**mieszanki**



### Techniki nanoszenia



Metoda nanoszenia	Airless	Airmix	Powietrze sprężone	Wałkami
Dysza (ø mm)	0,23– 0,33	0,23– 0,33	2,0	-
Ciśnienie natrysku (bar)	100- 120	100- 120	ok. 3	-
Powietrze	-	1-2	-	-



rozpylające (bar)				
Rozcieńczalnik	Woda			
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	ok. 5	10
Ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )	Ok. 100-120 na jedno naniesienie; całkowita ilość nanoszona (lakier podkładowy i nawierzchniowy) maks. 450			

**Czasy schnięcia**

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

Nadaje się do szlifowania i nanoszenia  
następnej warstwy lakieru

Po ok. 3 godz.

Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą spowodować wydłużenie czasu schnięcia.

Podane liczby są tylko wartościami orientacyjnymi. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

**Czyszczenie narzędzi**

Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

Przyschnięte resztki lakieru usunąć środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonym 1:1 z wodą)

**PODŁOŻE****Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste

**Właściwości podłoża**

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od tłuszczów i wosków oraz wolne od pyłu drewnianego

**Przygotowanie podłoża**Drewno liściaste: szlif papierem o granulacji 150 – 180  
Drewno iglaste: szlif papierem o granulacji 100 – 150

Przy wykonywaniu szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2

**WYKONANIE POWŁOKI****Gruntowanie**

1 – 2 x ADLER Aqua-Step RH 30143++

**Szlifowanie międzyoperacyjne**

Po naniesieniu każdej warstwy podkładowej papierem o granulacji 240 – 320

Przy wykonywaniu szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2

Unikać przeszlifowania na wylot!

**Lakierowanie nawierzchniowe**

1 x ADLER Aqua-Step RH 30143++

**PIELĘGNACJA CAŁEGO POKRYCIA**Stopnie schodów od czasu do czasu **oczyścić szmatką zwilżoną środkiem do czyszczenia parkietu ADLER CLEAN Parkettreiniger**. W ten sposób usuwa się uciążliwe zanieczyszczenia oraz ślady po butach. **Po zakończeniu**

**przetrzeć powierzchnie do sucha.**

Odradzamy pielęgnację stopni schodów znajdującymi się w handlu środkami do parkietu, by zapobiec niepożądanemu niebezpieczeństwu poślizgnięcia się.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w odpowiednich Kartach Technicznych.

### INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

**Wielkości pojemników**

4 kg, 22 kg

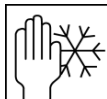
**Odcienie barwy / stopnie połysku**

G30 mat	30143
G50 półmat	30145
G70 mat jedwabisty	30147

**Produkty dodatkowe**

Utwardzacz ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
Środek do czyszczenia ADLER Aqua-Cleaner 80080

### INNE INFORMACJE

**Trwałość / przechowywanie**

Minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach

W miejscu chłodnym, ale zabezpieczony przed zamarznięciem

**Dane techniczne**

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

**Dane BHP**

Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki dla produktu. Aktualną wersję można ściągnąć ze strony

[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141 / EN 143).