

## Lak na schody ADLER Aqua-Step Silent

3043

Těsnící lak na bázi vody snižující vrzání schodišť, vhodný pro použití v průmyslu a malých podnicích

## POPIS PRODUKTU

## Obecné informace

Transparentní lak na bázi vody s efektem proti vrzání schodů, s možností výběru jednosložkového nebo dvousložkového zpracování určený na schodiště, obsahuje složky zajišťující protisklizové vlastnosti; má velmi dobrou odolnost proti oděru, velmi dobrou plnivost, dobrou stohovatelnost, velmi dobrou chemickou odolnost, je vysoce průhledný, velmi dobře drží a nestéká na svislých plochách, je odolný proti mastnotám krémů a tuků.

Speciální vlastnosti  
Zkušební normy

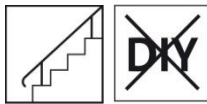
- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytků):  
Odolnost proti chemickým vlivům:  
při jednosložkovém zpracování: 1-B  
při dvousložkovém zpracování: 1-B1  
Chování při odírání: 2-C ( $\geq 150$  U)  
Chování při poškrábání:  
při jednosložkovém zpracování: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
při dvousložkovém zpracování: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při vznícení) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:  
Obtížně vznítitelný (dříve B 1 podle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (dřevěné podlahy): Třída namáhání C (při dvousložkovém zpracování);
- **ÖNORM Z 1261** (schůdné plochy): Třída I ( $> 0,44$   $\mu$ ), suchý
- **DIN 51131** (protisklizová vlastnost): 0,30 - 0,45  $\mu$ , suchý
- Splňuje požadavky pro zařazení do protisklizové třídy **R9** podle **BGR 181** a směrnice **DIN 51130** v případě, že je přidáno 10 % hrubé strukturovací pasty ADLER Aquafix S 91201 do krycí nátěrové vrstvy.
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o označení produktů se stavebními nátěrovými hmotami v souvislosti s emisemi škodlivých těkavých látek: A+



02-16 (nahrazuje 01-16) ZKL 3043

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10 Brno – Bosonohy  
Tel: 00420/731 725 957, Fax: 00420/549 213 229, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz), [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz)

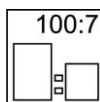
Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, proto se doporučuje vyrobit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatním platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

**Oblasti použití**

- Pro řemeslné a průmyslové použití na lakování schodů.
- Protiskuzové a protihlukové vlastnosti.
- Vysoké efektivity se dosáhne tím, že provedeme tři aplikace stříkáním produktem ADLER Aqua-Step Silent 3043 a přidáme 7 % tvrdidla ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 pokaždé s mezibroušením; díky tomu jsou dosaženy požadavky pro zařazení do **třídy namáhání C** (obzvláště silné namáhání) podle normy ÖNORM C 2354. Při jednosložkovém provedení jsou splněny požadavky **třídy namáhání A und B** erfüllt.

**ZPRACOVÁNÍ****Pokyny pro zpracování**

- Před použitím produkt promíchejte.
- Je potřeba, aby byla dosažena teplota produktu, předmětu i pokojová teplota nejméně +15 °C.
- ADLER Aqua-Step Silent 3043 lze dle výběru použít jednosložkový nebo dvousložkový. K dosažení vyšší odolnosti a nejvyšší třídy namáhání C podle normy ÖNORM C 2354 doporučujeme **dvousložkové zpracování**.
- Různé druhy dřeva jako jsou **dub, modřín** atp. obsahují vodou ředitelné extraktivní látky dřeva, které se aktivují přelakováním vodou ředitelnými laky na nábytek. Aby nedošlo k probarvení nebo vzniku skvrn (které se může projevit různě intenzivně v závislosti na původu dřeva), doporučujeme proto při lakování **dubu, modřínu a jiných typů dřeva obsahujících více extraktivních látek**, nejprve provést základní nátěr produktem ADLER PUR-Primer 25291. Alternativou pro tento nátěr může být pro listnaté dřevo aplikován produkt ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Nanášení nátěru ADLER Aqua-Step Silent 3043 pomocí válečku je možné pouze na malé plochy a pomocí velurového pěnového válečku.
- Čím matnější stupeň lesku zvolíte, tím zřetelnější budou známky opoužívání způsobené opakovaným mechanickým zatížením lakovaných povrchů.
- Nevrazající schody musí být také odborně správně provedeny (konstrukce, přesnost sestavení, vlhkost dřeva).
- Dodržujte naše **Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.
- Dodržujte pokyny v technických listech příslušných produktů.

**Poměr míchání**

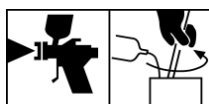
100 hmotnostních dílů ADLER Aqua-Step Silent 3043  
7 hmotnostních dílů tvrdidla ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

**Tvrdidlo ADLER Aqua-PUR-Härter musí být před zpracováním pečlivě za stálého míchání zapracováno do lakové složky.**

Aqua-Step Silent 3043 může být použit výhradně jen s tvrdidlem a v poměru uvedeném výše. Při odchýlení od uvedeného poměru může vzniknout poškození lakového filmu a vady přilnavosti.

**Doba zpracovatelnosti**

8 hodin

**Nanášecí techniky**

5 %

Způsob nanášení	Airless	Airless se vzduchem (Airmix, Aircoat, etc.)	Stříkácí pistole	Váleček
Stříkácí tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Stříkácí tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3	-
Rozpraš. vzduch (bar)	-	1 - 2	-	-
Ředění	vodou			
Přísada ředidla in %	-	-	ca. 5	10
Nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 120 na jednu vrstvu; celkové nanášené množství (základový a vrchní lak) max. 450			

Tvar povrchu, jeho dobrá připravenost a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/ vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze stanovit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

**Doba schnutí**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Brousitelný a přelakovatelný

po ca. 3 h

Uvedené hodnoty schnutí jsou pouze orientační. Doba schnutí závisí na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně okolního vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoké hodnoty relativní vlhkosti vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

**Čištění pracovních nástrojů**

Očistěte vodou ihned po použití.

Pro odstranění zaschlých zbytků laku doporučujeme použít čisticí prostředek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředěný vodou v poměru 1:1).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Listnaté a jehličnaté dřevo (masiv)

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený oddělovacích substancí jako jsou mastnoty, vosky, silikon, pryskyřice atp. a musí být očištěn od dřevěného prachu, stejně tak by měla být ověřena jeho vhodnost pro nátěr.

**Příprava podkladu****Listnaté dřevo:** Broušení dřeva zrnitostí 150 - 180**Jehličnaté dřevo:** Broušení dřeva zrnitostí 100 - 150

## SKLADBA NÁTĚRU

**Základ** 1 - 2 x ADLER Aqua-Step Silent 3043

**Mezibrus**



Po každé základní vrstvě brousit zrnitostí 240 - 320

Je nutné vyhnout se případnému probroušení nátěru, protože může vést k rozdílným projevům zvýraznění, které mohou být časem zesíleny při zežloutnutí vlivem stárnutí.

**Krycí vrstva**

1 x ADLER Aqua-Step Silent 3043

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Občas schody očistěte hadříkem navlhčeným v čistícím prostředku na parkety **ADLER Clean-Parkettreiniger 42198**. Tímto způsobem se odstraní zatvrdlé nečistoty a usazené šmouhy. **Nakonec plochy vytřete do sucha.**

Nedoporučujeme používat k údržbě schodů běžné prostředky na parkety, abychom se vyvarovali nechtěného rizika uklouznutí.

Dodržujte pokyny v technických listech příslušných produktů.

## INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

**Velikosti balení** 4 kg; 22 kg

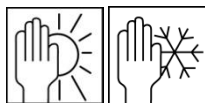
<b>Barevné odstíny/stupně lesku</b>	G10 Matný	3043000110
	G30 Polomatný	3043000130
	G50 Hedvábně matný	3043000150

**Doplňkové produkty**

Tvrdidlo ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
 Čistící prostředek ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER PUR-Primer 25291  
 ADLER Aqua-Intense GL 30016  
 Strukturovací pasta ADLER Aquafix S grob 91201  
 Parketový čistící prostředek ADLER Clean-Parkettreiniger 42198

## DALŠÍ POKYNY

**Trvanlivost/Skladování**



Nejméně 1 rok v originálním uzavřeném obalu.

Při skladování chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, před mrazem a vysokými teplotami (přes 30°C).

**Technické údaje**

Viskozita při dodání 200 ± 10 s podle směrnice DIN 53211 (4 mm pohárek, 20 °C)

**Bezpečnostně technické údaje**



Dodržujte pokyny v příslušném bezpečnostním listu k tomuto produktu, aktuální verzi můžete najít na webové adrese **www.adler-lacke.com**.

Produkt je určen pouze pro průmyslové použití a pro malé podniky.

Vdechnutí lakových aerosolů musí být bezpodmínečně zabráněno. To je dosaženo správným používáním ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).