

## ADLER Aqua - Step Silent

## 3043

Schodišťový lak na báze vody znižujúci vŕzganie schodiska, vhodný pre remeselné a priemyselné použitie.

### POPIS PRODUKTU

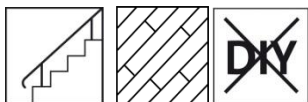
#### Popis

Transparentný lak na báze vody s efektom proti vŕzganiu schodov, možnosť jednozložkového alebo dvojzložkového spracovania, obsahuje zložky zaisťujúce protišmykové vlastnosti; má veľmi dobrú odolnosť proti oderu, veľmi dobrú plnivosť, dobrú stohovateľnosť, veľmi dobrú chemickú odolnosť, je vysoko transparentný, veľmi dobrý stav na zvislých plochách, je odolný proti masťotám krémom a tukom (CFB).

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy):  
 Odolnosť proti chemickým vplyvom:  
   pri jednozložkovom spracovaní: 1-B  
   pri dvojzložkovom spracovaní: 1-B1  
 Správanie sa pri odere: 2-C ( $\geq 150$  U)  
 Správanie sa pri namáhaní poškrábaním:  
   pri jednozložkovom spracovaní: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
   pri dvojzložkovom spracovaní: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý (skôr B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (drevené podlahy): Trieda namáhania C (pri dvojzložkovom spracovaní)
- **ÖNORM Z 1261** (pochôdzne plochy): Trieda I ( $> 0,44$   $\mu$ ), na sucho
- **DIN 51131** (protišmyková vlastnosť): 0,30 – 0,45  $\mu$ , na sucho
- Splňuje požiadavky pre zariadenia do protišmykovej triedy **R9** podľa **BGR 181** a smernice **DIN 51130** v prípade, že je pridaných 10 % hrubej štruktúrovacej pasty ADLER Aquafix S 91201 do krycej náterovej vrstvy.
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o označení produktov so stavebnými náterovými hmotami v súvislosti s emisiami škodlivých prchavých látok: A+

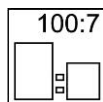


**Oblasti použitia**

- Pre remeselné a priemyslové lakovanie schodísk a podlahových dielov.
- Protišmykové a protihlukové vlastnosti.
- Vysokej prevádzky schopnosti dosiahne tým, že urobíme tri nánosy produktu ADLER Aqua-Step Silent 3043 a pridáme 7 % tužidla ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 zakaždým s medzi-brúsením; vďaka tomu sú dosiahnuté požiadavky pre zaradenie do **triedy namáhania C** (obzvlášť silné namáhanie) podľa normy ÖNORM C 2354. Pri jednozložkovom prevedení sú splnené požiadavky **triedy namáhania A a B**.

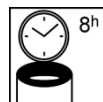
**SPRACOVANIE****Pokyny na spracovanie**

- Pred použitím produkt premiešajte.
- Je potrebné, aby bola dosiahnutá teplota produktu, predmetu i izbová teplota najmenej + 15 °C.
- ADLER Aqua-Step Silent 3043 má jednozložkové alebo dvojsložkové spracovanie. K dosiahnutiu vyššej odolnosti a najvyššej triedy namáhania C podľa normy ÖNORM C 2354 odporúčame **dvojsložkové spracovanie**.
- Rôzne druhy dreva ako **dub, smrekovec** atď. obsahujú vodouriediteľné extraktívne látky dreva, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými lakmi na nábytok. Aby nedošlo k prefarbeniu alebo vzniku škvrn (ktoré sa môžu prejaviť rôzne intenzívne v závislosti na pôvode dreva), odporúčame preto pri lakovaní **duba, smrekovca a iných typov dreva s vyšším obsahom extraktívnych látok**, najprv urobiť základný náter produktom ADLER PUR-Primer 25291. Alternatívou pre tento náter môže byť pre listnaté drevo aplikovať produkt ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Nanášanie náteru ADLER Aqua-Step Silent 3043 pomocou valčeka je možné len na malé plochy a pomocou veľúrového penového valčeka.
- Čím matnejší stupeň lesku zvolíte, tím zreteľnejšie budú známky opotrebenia spôsobené opakovaným mechanickým zaťažením lakovaných povrch.
- Nevzťahujúce schody musia byť tiež odborne správne vyrobené (konštrukcia, presnosť zostrojenia, vlhkosť dreva).
- Pri schodniciach do seba zapadajúcich sa odporúča použiť ADLER Aqua-Step Silent 1-zložkový, alebo 3 % ADLER Aqua-PUR-tužidlo 82220 a nechať zaschnúť natreté časti schodníc najmenej 3 dni, najlepšie 7 dní, pred montážou.
- Dodržujte naše „**Pracovné smernice pre vodouriediteľné nábytkové laky**“.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

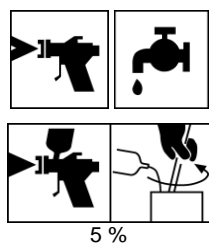
**Pomer miešania**

100 hmotnostných dielov ADLER Aqua-Step Silent 3043  
7 hmotnostných dielov ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

**Tužidlo ADLER Aqua-PUR-Härter musí byť pred spracovaním dôkladne za stáleho miešania zapracované do lakovej zložky.**

**Doba spracovateľnosti**

8 hodín

**Spôsob nanášania**

Spôsob nanášania	Airless	Airless so vzduchom (Airmix, Aircoat, etc.)	Nádobková pištoľ	Valčekovanie
Striekacia tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Striekací tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	cca 3	-
Rozprašovací vzduch (bar)	-	1 - 2	-	-
Riedenie	vodou			
Prídavok riedenia v %	-	-	cca 5	10
Nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )	cca 100 – 120 na jednu vrstvu; celková nanášaná vrstva (základový a vrchný lak) max. 450			

Tvar povrchu, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presné hodnoty spotreby dokážeme stanoviť len na základe skúšobného náteru.

**Doba schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	po cca 3 hod.
-----------------------------	---------------

Uvedené hodnoty schnutia sú len orientačné. Doba schnutia závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmene okolitého vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoké hodnoty relatívnej vlhkosti vzduchu môžu dobu schnutia predĺžiť.

**Čistenie pracovných nástrojov**

Očistite vodou ihneď po použití.


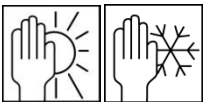
Pre odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame použiť čistiaci prostriedok ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zriedený vodou v pomere 1:1).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevo (masív)

**Kvalita podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, zbavený oddeľujúcich substancií ako sú masnota, vosky, silikón, živice a pod. a musí byť očistený od dreveného prachu, rovnako tak by mala byť overená jeho vhodnosť pre náter.

<b>Príprava podkladu</b>	<b>Listnaté dreveniny:</b> Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180 <b>Ihličnaté dreveniny:</b> Brúsenie dreva zrnitosťou P100 – P150	
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>		
<b>Základ</b>	1 – 2x ADLER Aqua-Step Silent 3043	
<b>Medzibrúsenie</b>	Po každej základnej vrstve brúsiť zrnitosťou P240 – P320 Je nutné vyhnúť sa prípadnému prebrúseniu náteru, pretože môže viesť k rozdielnym prejavom zvýraznenia, ktoré môžu byť časom zosilnené zožitnutím vplyvom starnutia.	
		
<b>Vrchné lakovanie</b>	1x ADLER Aqua-Step Silent 3043	
<b>ČISTENIE A ÚDRŽBA</b>		
	Občas schody očistíte handričkou navlhčenou v čistiacom prostriedku na parkety <b>ADLER Clean-Parkettreiniger 42198</b> . Týmto spôsobom sa odstránia zatvrdnuté nečistoty a usadené šmuhy. <b>Nakoniec plochy vytrite do sucha.</b> Neodporúčame používať k údržbe schodov bežné prostriedky na parkety, aby sme sa vyvarovali nechcenému riziku pošmyknutia. Dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.	
<b>INFORMÁCIE PRE OBJEDNANIE</b>		
<b>Veľkosti balení</b>	4 kg; 22 kg	
<b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>	G10 Stumpfmatt (hlboko matný) G30 Matt (matný) G50 Halbmatt (polomatný)	3043000110 3043000130 3043000150
<b>Doplňkové produkty</b>	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	
<b>DALŠIE POKYNY</b>		
<b>Trvanlivosť/skladovanie</b>	Najmenej 1 rok v originálnom uzavretom obale. Pri skladovaní chráňte pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, pred mrazom a vysokými teplotami (cez 30 °C).	
		
<b>Technické údaje</b>	Viskozita pri dodaní 200 ± 10 s podľa smernice DIN 53211 (4-mm-pohár, 20 °C)	
<b>Bezpečnostné technické údaje</b>	Dodržujte pokyny v príslušnej karte bezpečnostných údajov k tomuto produktu, aktuálnu verziu môžete nájsť na webovej stránke <a href="http://www.adler.sk">www.adler.sk</a> . Produkt je určený iba pre remeselné a priemyselné použitie. Vdychovaniu lakových aerosólov sa bezpodmienečne zabrániť, čo sa dá dosiahnuť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2 / P2).	
