

ADLER Aqua-Step RH

30143 a násl.

Uzavírací lak na bázi vody na **schody** pro průmysl a malé a střední podniky

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

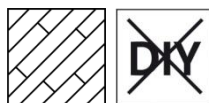
Transparentní uzavírací lak na bázi vody s možností jednosložkového nebo dvousložkového zpracování na schody s protiskluzovými vlastnostmi. Má velmi dobrou odolnost proti otěru a plnivost, dobrou stohovatelnost, velmi dobrou chemickou odolnost, dobrou transparentnost, velmi dobrou nestékavost ze svislých ploch, je odolný proti krémům a tukům (CFB)..

Speciální vlastnosti
Zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové plochy)
Odolnost proti chemickým vlivům:
při jednosložkovém zpracování: 1-B
při dvousložkovém zpracování: 1-B1
Chování při otěru: 2-C (≥ 150 U)
Chování při namáhání škrábáním:
při jednosložkovém zpracování: 4-E ($\geq 0,5$ N)
při dvousložkovém zpracování: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:
obtížně hořlavý (dříve B 1 podle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM C 2354** (Dřevěné podlahy): Třída namáhání C (při dvousložkovém zpracování);
- **ÖNORM Z 1261** (Pochůzná plochy): Třída I ($> 0,44$ μ), suchý
- **DIN 51131** (Protiskluzová vlastnost): $> 0,45$ μ , suchý
- Francouzské nařízení DEVL1104875A pro označení produktů vyráběných s povrchovou úpravou v souvislosti s emisemi těkavých látek: A+



Oblasti použití



- Pro řemeslné a průmyslové lakování schodů
- Protiskluzová vlastnost
- Vysoké použitelnosti se dosáhne při projí aplikaci stříkáním produktu ADLER Aqua-Step RH 30143 a násl. + 7 % tvrdidla ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 vždy s mezibrusem; jsou splněny požadavky **třídy namáhání C** (obzvláště silné namáhání) podle ÖNORM C 2354. Při jednosložkovém zpracování jsou splněny požadavky **třídy namáhání A a B**.

11-11 (nahrazuje 09-11) ZKL 3040

Adler-Laky Česko s.r.o., CZ-64200 Brno - Bosonohy
Fon: 00420/544/211930, Fax: 00420/544/213229, Mail: info@lakyadler.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomostí a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného výrobku rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno zhotovení vzoru, na kterém je vhodnost tohoto produktu testována. Kromě toho platí naše všeobecné prodejní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbývají touto verzí platnosti. Změna velikosti plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.

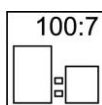
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt promíchejte.
- Je potřebná teplota produktu, předmětu a prostorová teplota nejméně +15 °C.
- ADLER Aqua-Step RH lze volitelně zpracovat jednosložkově nebo dvousložkově. Pro vysokou odolnost a k dosažení nejvyšší třídy namáhání C podle ÖNORM C 2354 doporučujeme **dvousložkové zpracování**.
- Různé dřeviny jako **dub, modřín** atd. obsahují vodou rozpustné extraktivní látky, které se aktivují přelakováním vodou rozpustnými laky na nábytek. Aby nedocházelo k zabarvení nebo ke vzniku skvrn (tyto jevy mohou být různě výrazné podle původu dřeva), doporučujeme při lakování **dubu, modřínu a jiných dřevin, bohatých na extraktivní látky**, nejprve nanést základní vrstvu produktem ADLER PUR-Primer 25291. Alternativně lze pro základní vrstvu u listnatého dřeva použít produkt ADLER Aqua-Intense GL 30016. (Dodržujte pokyny v technických listech příslušných produktů!).
- Nanášení produktu ADLER Aqua-Step RH 30143 a násl. válečkem je možné jen na malé plochy a pomocí velurového pěnového válečku.
- Dodržujte naše „Směrnice pro práci s laky na nábytek na bázi vody“.

Poměr míchání



100 hmot. dílů ADLER Aqua-Step RH 30143 a násl.
7 hmot. dílů tvrdidlo ADLER Aqua-PUR-Härter 82220.

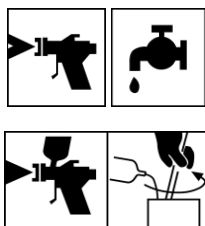
Tvrdidlo ADLER Aqua-PUR-Härter je třeba před zpracováním pečlivě za stálého míchání zapracovat do lakové složky.

Doba zpracovatelnosti



8 hodin

Technika nanášení



Způsob nanášení	Airless	Airmix	Stlačený vzduch	Váleček
Stříkácí tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Stříkácí tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	cca 3	-
Rozpraš. vzduch (bar)	-	1 - 2	-	-
Ředění	vodou			
Přísada ředidla v %	-	-	cca 5	10
Nanášené množství (g/m ²)	cca 100 - 120 na jednu vrstvu; celkové nanášené množství (základní a vrchní lak) max. 450			

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný

po cca 3 h

Nízká teplota a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.

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

Čištění pracovních nástrojů

Pracovní nástroje ihned po použití očistěte vodou.

Zaschnuté zbytky laku odstraňte čisticím prostředkem ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředěným vodou v poměru 1:1).

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a jehličnaté dřevo

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený tuků, vosků a dřevěného prachu.

Příprava podkladu

Listnaté dřevo: Broušení dřeva zrnitostí 150 - 180
 Jehličnaté dřevo: Broušení dřeva zrnitostí 100 - 150
 Při broušení používejte prachový filtr P2.

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Základní vrstva**

1 - 2x ADLER Aqua-Step RH 30143 a násl.

Mezibrus

Po každé základní vrstvě zrnitostí 240 - 320.
 Při broušení používejte prachový filtr P2.
 Dávejte pozor, aby nedošlo k probroušení!

Vrchní lakování

1x ADLER Aqua-Step RH 30143 a násl.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Občas **očistěte** schody **hadrem navlhčeným čisticím prostředkem na parkety ADLER CLEAN Parkettreiniger**. Takto se odstraní ztvrdlé nečistoty a šmouhy usazenin. **Následně vytřete plochy do sucha.**

Nedoporučujeme používat k údržbě schodů běžné prostředky na údržbu parket, aby nevzniklo nežádoucí nebezpečí uklouznutí.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 22 kg

Barevné odstíny/stupně lesku

G30 Matný	30143
G50 Polomatný	30145
G70 Hedvábně matný	30147

Doplňkové produkty

Tvrdidlo ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
Čisticí prostředek ADLER Aqua-Cleaner	80080

DALŠÍ POKYNY

Skladovatelnost/skladování

Skladovatelnost nejméně 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu.
Skladujte v chladnu, avšak chraňte před mrazem.

Technické údaje

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

Bezpečnostně technické údaje

Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu! Aktuální verze je dostupná na Internetu na adrese www.adler-lacke.com.

Musí být zcela zabráněno vdechování lakových aerosolů. To se zajistí správným používáním ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).
