

ADLER Aqua-Rapid CFB

30451 a násl.

Vícevrstvý lak na bázi vody na **nábytek a interiéry pro průmysl a profesionální použití**

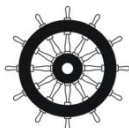
POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Vodou ředitelný bezbarvý lak na dřevěné plochy, zpracovatelný jako jednosložkový nebo - po přidání zesíťovacího činidla - jako dvousložkový. Má velmi dobrou odolnost proti chemickým a mechanickým vlivům; i při jednosložkovém zpracování má vynikající odolnost proti krémům a tukům (CFB); dobrá světlostálost; vynikající transparentnost, plnivost a zvýraznění struktury dřeva; vynikající nestékavost na svislých plochách. Obsahuje speciální UV filtr na ochranu proti předčasnému žloutnutí příp. vybělení. Vhodný pro pracovní postup „lak na lak“.

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-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání škrábáním:
při jednosložkovém zpracování: 4-E ($\geq 0,5$ N)
při dvousložkovém zpracování: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (nábytkové plochy)
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání otěrem: 2 D (nad 50 do 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním:
při jednosložkovém zpracování: 4 E ($> 0,5$ až $\leq 1,0$ N))
při dvousložkovém zpracování: 4 D ($> 1,0$ až $\leq 1,5$ 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
- **DIN 4102-B1** (obtížně vznětlivý) ve spojení s obtížně vznětlivými dřevotřískovými deskami – i dýchovanými
- **EN 13501-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně vznětlivými dřevotřískovými deskami – i dýchovanými: B-s2,d0
- **NF P 92-501 (chování při hoření podle francouzského předpisu pro stavební hmoty) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem: M1**
- Obtížně vznětlivá nátěrová hmota na námořní lodě (podle **SOLAS 74/88 Kap. II-2**)
- **ÖNORM S 1555** příp. **DIN 53160** Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71 Část 3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých prvků (neobsahuje těžké kovy)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



Typový certifikát ES 116.306
Schválení US-Coast Guard
164.112/EC0736/116.306



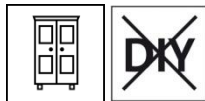
05-12 (nahrazuje 03-10) ZKL 3016

obratte

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 sledit 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.

Oblasti použití



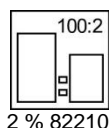
- Plnivá lakování nábytku a interiérů vč. ploch v kuchyňské a sanitární oblasti (s výjimkou pracovních ploch): Při dvousložkovém zpracování (oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12) např. zařízení kuchyní, koupelen, škol a hotelů, při jednosložkovém zpracování (oblasti použití III až IV podle ÖNORM A 1610-12) např. zařízení obývacích pokojů, ložnic atd.
- Velmi dobrý na lakování židlí a jiného nábytku s podnožemi, kde se vyžaduje vynikající odolnost proti krémům a tukům.
- Vzhledem k nastavení viskozity umožňuje velmi dobré zpracování i u komplikovaných tvarů obrobků.
- V kombinaci s produktem ADLER Aqua-Fluid 80044 pěkná, výrazná kresba pórů na dřevu s otevřenými póry. **Množství přísady 20 – 25 % vztaženo na lak příp. na směs lak/zesilovací činidlo.**
- Na obtížně hořlavé příp. obtížně zápalné konstrukce.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt promíchejte.
- Je potřebná teplota produktu, předmětu a prostorová teplota nejméně +15 °C.
- ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 a násl. lze zpracovávat volitelně jako jednosložkový nebo jako dvousložkový.
- ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 a násl. se vyznačuje vynikající transparentností a dobrým zvýrazněním struktury dřevěného podkladu. Vyžaduje-li se ještě silnější zvýraznění struktury, je třeba před nalakováním provést namoření, nebo zabarvit lakový materiál až 1 % speciálně nastaveného produktu ADLER Aqua-Tint světlý 89251, střední 89252 nebo tmavý 89253 a násl.
- Různé dřeviny jako **dub, modřín** atd. obsahují vodou rozpustné extraktivní látky, které se aktivují přelakováním vodou ředitelnými 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 provést 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 pro příslušné produkty.
- Dodržujte naše „**Směrnice pro práci s laky na nábytek na bázi vody**“.
- Pro lakování lodních vestaveb platí nanášené množství 2 x 120 g/m².
- Při lakování lodních vestaveb se tento obtížně vznětlivý materiál na povrchovou úpravu nesmí použít na trubky, kryty trubek nebo kabely.

Poměr míchání

100 hmot. dílů ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 a násl.
2 hmot. díly zesíťovacího činidla ADLER Aqua-Vernetzer 82210

Zesíťovací činidlo ADLER Aqua-Vernetzer 82210 se musí před zpracováním pečlivě za stálého míchání zapracovat do lakové složky.

Doba zpracovatelnosti

3 dny;
po 3 dnech smíchejte v poměru 1:1 s čerstvě ztuženým materiálem.

Technika nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Pohárková pistole
Stříkáč tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkáč tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Rozprašovací vzduch (bar)	-	1 - 2	-
Ředění	vodou		
Přísada ředidla v %	-	-	cca 10
Nanášené množství (g/m ²)	cca 80 - 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 2 h

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

Pro zlepšení nestékavosti následujícího lakování doporučujeme schnutí přes noc při pokojové teplotě. Navíc se tak zbytkový obsah rozpouštědel v lakovém filmu udrží na nízké úrovni.

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 (masivní dřevo, dýhované, dřevotřískové, (potahované) dřevovláknité materiály)

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 P3.

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Základní vrstva 1 x ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 a násl.

Mezibrus

Zrnitostí 240 – 320

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Dávejte pozor, aby nedošlo k probroušení!

Vrchní lakování

1 x ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 a násl.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Čištění čisticím prostředkem na nábytek ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a údržba prostředkem na údržbu nábytku ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 20 kg

**Barevné odstíny/
stupně lesku**

G10 Hluboce matný	30451
G30 Matný	30453
G50 Polomatný	30455
G70 Hedvábně matný	30457
G90 Hedvábně lesklý	30459

Doplňkové produkty

zesíťovací činidlo ADLER Aqua-Vernetzer	82210
ADLER Aqua-Fluid	80044
ADLER Aqua-Tint světlý	89251 (smrk, jasan apod.)
ADLER Aqua-Tint střední	89252 (buk, třešeň apod.)
ADLER Aqua-Tint tmavý	89253 (ořech, palisandr apod.)
čisticí prostředek ADLER Aqua-Cleaner	80080
PUR Primer	25291
Aqua-Intense GL	30016

DALŠÍ POKYNY**Skladovatelnost/
skladování**

Skladovatelnost nejméně 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu.

Skladujte v chladnu, avšak chraňte před mrazem.

Technické údaje

Viskozita při dodání: 150 ± 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).