

ADLER Aqua-Rapid CFB

30451 ff

Vodouriediteľný lak pre viac vrstvový systém na **nábytok a interiér**, priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

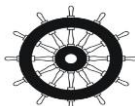
Všeobecne

Vodouriediteľný priehľadný lak pre drevené povrchy, spracovateľný voliteľne ako jedno- (ďalej 1K) alebo po pridaní zosieťovača ako dvojzložkový (ďalej 2K). Veľmi dobrá odolnosť voči chemickým a mechanickým vplyvom; aj v 1-zložkovom spracovaní vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom (CFB); dobrá svetlostálosť; vynikajúca transparentnosť, plnivosť a zvýraznenie textúry dreva; vynikajúci stav na zvislých plochách. Produkt obsahuje špeciálny UV-filter na ochranu voči predčasnému zožltnutiu resp. vyblednutiu. Vhodný pre spracovanie spôsobom „lak do laku“

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-BWU03-I-16.5.235; MPA Stuttgart



Osvedčenie ES o homologácii prototypu
116 306 US Coast Guard
certifikát 164.112/EC0736/116.306

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť voči chemickým účinkom :
1K-spracovanie: 1-B
2K-spracovanie: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním :
1K-spracovanie: 4-E ($\geq 0,5$ N)
2K-spracovanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (nábytkové povrchy)
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2D(nad 50 do 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním:
1K- spracovanie: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N))
2K- spracovanie: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
Ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (ťažko zápalný) v spojení s ťažko zápalnými drevotrieskovými doskami – aj dýhovanými
- **EN 13501-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko zápalnými drevotrieskovými doskami – aj dýhovanými:
B-s2,d0
- NF P 92-501 (Správanie sa pri požiari podľa francúzskych stavebných predpisov) v spojení s ťažko horľavým podkladom : M1
- Ťažko zápalná náterová hmota pre námorné lode (zodpovedá **SOLAS 74/88 Kap. II-2**)
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** odolnosť voči slinám a potu

11-12 (nahrádza 09-12) ZKL 3016

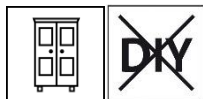
Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk , www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobu vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydávaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.



- **ÖNORM EN 71 časť 3** bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (bez ťažkých kovov)
- Francúzske nariadenie DEVL1104875A o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

Oblasti použitia



- Pre plnivé lakovanie nábytku a vnútorného vybavenia vrátane kuchyní a sanitárnych miestností (s výnimkou pracovných plôch): pri 2K-spracovaní (oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12) napr. pre kuchyne, kúpeľne, zariadenia škôl a hotelov , pri 1K-spracovaní (oblasti použitia III až IV podľa ÖNORM A 1610-12) napr. pre vybavenia obývačiek a spální atď.
- Veľmi dobrý pre lakovanie stoličiek a ostatného stojacieho nábytku , kde je požadovaná vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom
- Vďaka svojej viskozite veľmi dobrá aplikovateľnosť aj pri komplikovaných tvaroch lakovaného výrobku
- V kombinácii s ADLER Aqua-Fluid 80044 pekná, výrazná kresba pórov pri otvorenopórovitých drevinách. **Množstvo prídavku 20 – 25 % do laku resp. do zmesi lak/zosieťovač**
- Pre ťažko horľavé a ťažko zápalné povrchové úpravy

SPRACOVANIE

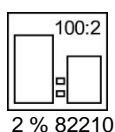
Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať
- Teplota laku, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15°C
- ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff voliteľne spracovateľný ako 1-zložkový alebo 2- zložkový.
- ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff sa vyznačuje vynikajúcou transparentnosťou a dobrým zvýraznením textúry dreveného podkladu. Ak sa žiada ešte silnejšie zvýraznenie textúry dreva, mali by sa plochy pred lakovaním namoriť alebo lak zafarbiť s max.1% svetlého 89251, stredného 89252 alebo tmavého 89253 ff ADLER Aqua Tint.
- Rôzne dreviny ako **dub, smrekovec** atď. obsahujú vodou rozpustné extraktívne látky, ktoré sa môžu prelakovaním vodouriediteľnými lakmi aktivovať. Aby sa predišlo zmenám zafarbenia (tieto môžu byť v závislosti od miesta pôvodu dreva rozdielne silné), odporúčame pri lakovaní dubu, smrekovca a iných drevín s vysokým obsahom extraktívnych látok predzákladovanie s ADLER PUR-Primer 25291. Alternatívne môže byť na listnaté dreviny použitý ako základ ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Prosíme dbajte na príslušné technické listy produktov
- Prosíme dbajte aj na naše „**Smernice pre laky na drevo na vodnej báze.**“
- Lakovanie vstavkov lodí: množstvo nánosu 2 x 120 g/m².
Pri lakovaní vstavkov lodí nesmie byť ťažko zápalná náterová látka na úpravu povrchov aplikovaná na rúry, kryty rúr alebo káblov.

Pomer miešania

100 hm. dielov ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff
2 hm. diely ADLER Aqua-Vernetzter 82210

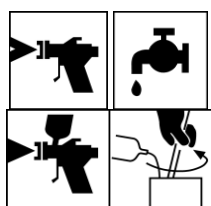


ADLER Aqua-Vernetzter 82210 sa musí pred spracovaním starostlivo za stáleho miešania pridať do laku.

Doba spracovateľnosti

3 dni

Po 3 dňoch zmiešať v pomere 1:1 s čerstvo namiešanou zmesou, ďalšie predĺženie doby spracovateľnosti nie je možné

Technika nanášania

10 %

Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	1,8 – 2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	60-90	2,5 – 3,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	vodou		
Prídavok riedenia v %	-	-	Cca 10
Množstvo nánosu (g/m ²)	cca. 80- 120 na nános Celková vrstva (základ a vrch) max. 450		

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlh.vzduchu.)



Brúsiteľný a prelakovateľný

Po cca 2 hod.

Vysoká vlhkosť vzduchu, resp. nízka teplota môžu čas sušenia zreteľne predĺžiť.

Pre dosiahnutie lepšieho stavu následného lakovania odporúčame schnutie cez noc pri izbovej teplote.. Tým sa zmenší obsah zvyškov rozpúšťadiel v lakovom filme.

Uvedené údaje sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie pracovného náradia

Ihneď po použití vodou

Zaschnuté zvyšky laku s Aqua-Cleaner 80080 (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté dreveniny (masív, dyhované, (upravené) drevotriesky, drevovláknité dosky)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez mastnôt a dreveného prachu.

Príprava podkladu

Listnaté dreveniny :brúsenie zrnitosťou 150-180

Ihličnaté dreminy: brúsenie zrnitosťou 100-150

Pri brúsení použiť prachový filter P3.

ÚPRAVA POVRCHU

Základovanie

1x ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff

Medzibrúsenie

Prebrúsiť zrnitosťou 240 -320. Zabrániť prebrúseniu!



Pri brúsení používať prachový filter P2

Vrchné lakovanie

1 x ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ

Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a ošetrenie s ADLER Clean Möbelpflege 96491

Prosíme dbajte na príslušné technické listy produktov

POKYNY PRE OBJEDNÁVKU

Veľkosti balenia

4 kg, 20 kg

Farebné odtiene / Stupne lesku

G10 Hlboký mat	30451
G30 Mat	30453
G50 Polomat	30455
G70 Hodvábný mat	30457
G90 Hodvábný lesk	30459

Ďalšie produkty

ADLER Aqua-Vernetzer	82210
ADLER Aqua-Fluid	80044
ADLER Aqua-Tint hell	89251 (smrek, jaseň a i.)
ADLER Aqua-Tint mittel	89252 (Buk, čerešňa a i.)
ADLER Aqua-Tint dunkel	89253 (Orech, Palisander a i.)
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER PUR Primer	25291
ADLER Aqua-Intense GL	30016
ADLER Clean Möbelreiniger	96490
ADLER Clean Möbelpflege	96491

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/ Skladovanie



Minimálne 12 mesiacov v originálne uzavretých obaloch

V chlade, nie v mraze

Technické údaje

Viskozita pri
dodaní

150 ±10 s podľa DIN 53211
(4 mm pohár, 20°C)

Bezpečnostné údaje



Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke **www.adler-lacke.com**.

Zabrániť vdýchnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (Filter A2/P2 – EN 141/EN 143)