

## ADLER Aqua-Sec CFB

## 30291 ff

Lak pre viacvrstvový systém na báze vody pre nábytok a interiér, priemyselné a remeselné použitie.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Číry lak na drevo, na báze vody, s obzvlášť rýchlym schnutím, ktorý je voliteľne spracovateľný ako jednozložkový alebo dvojzložkový. Vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom (CFB) dobrá odolnosť voči chemickým a mechanickým vplyvom. Veľmi dobrá svetlostálosť; vynikajúca stohovateľnosť; veľmi dobrá transparentnosť a zvýraznenie textúry dreva; dobrá plnivosť. Produkt obsahuje špeciálny UV filter na ochranu pred predčasným zožltnutím resp. vyblednutím. Vhodný pre spracovanie spôsobom „lak na lak“.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

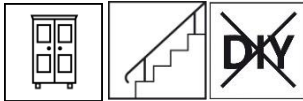
- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)  
Odolnosť voči chemickým účinkom :  
1K-spracovanie: 1-B  
2K-spracovanie: 1-B1  
Správanie sa pri odere:  
1K-spracovanie: 2-D ( $\geq 50$  U)  
2K-spracovanie: 2-C ( $\geq 150$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním :  
1K-spracovanie: 4-E ( $\geq 0,5$  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:  
1K-spracovanie: 2 D (nad 50 do 150 U)  
2K-spracovanie: 2 C (nad 150 do 350 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
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+



03-15 ZKL 3020

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

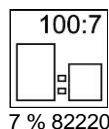
Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku 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.

**Oblasti použitia**

- Pre priemyselnú sériovú výrobu nábytku a vnútorného vybavenia spôsobom otvoreno-pórovitého a uzatvoreno-pórovitého lakovania (okrem pracovných plôch) ako aj schodísk obytných priestoroch. Oblasť použitia III až IV podľa normy **ÖNORM A 1610-12 napr. pre vybavenie obývacích miestností a spální atď.**, 2-zložkové spracovanie - oblasť použitia II až IV podľa normy **ÖNORM A 1610-12 napr. pre kuchynské a sanitárne zariadenia.**
- Pre lakovania, kde je požadovaná rýchla stohovateľnosť.
- Veľmi dobrý pre lakovanie stoličiek a ostatného stojacieho nábytku, kde je požadovaná vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom
- 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-Sec CFB 30291 ff voliteľne spracovateľný ako 1-zložkový alebo 2-zložkový.
- Rôzne dreveniny 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 dreveniny použitý ako základ ADLER Aqua-Intense GL 30016. Prosíme dbajte na príslušné technické listy produktov
- Prosíme dbajte aj na naše „**Pracovné smernice pre laky na drevo na vodnej báze.**“

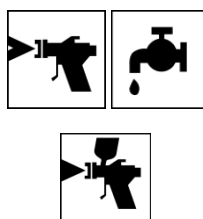
**Pomer miešania**

100 hm. dielov ADLER Aqua-Sec CFB 30291 ff  
7 hm. dielov ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)

**ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 sa musí pred spracovaním starostlivo a za stáleho miešania zapracovať do laku. Pred aplikáciou odporúčame počkať cca 10 minút.**

**Doba spracovateľnosti**

4 hodiny; natužený materiál sa môže spracovávať aj v nasledujúcich 4 hodinách, ale sa musí zmiešať v pomere 1:1 s čerstvo namiešanou zmesou, ďalšie predĺženie doby spracovateľnosti nie je možné.

**Spôsob nanášania**

Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	60 – 90	2,5 – 3,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	vodou		
Prídavok riedenia v %	-	-	-
Množstvo nánosu (g/m <sup>2</sup> )	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 a/alebo nízka teplota môžu čas sušenia predĺžiť.

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

**Čistenie pracovného náradia**

Ihneď po použití vodou  
Zaschnuté zvyšky laku odstrániť 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 masntôt, vosku a drevného prachu.

**Príprava podkladu**

**Listnaté dreveniny** :brúsenie zrnitosťou P150 – P180  
**Ihličnaté dreveniny**: brúsenie zrnitosťou P100 – P150

Pri brúsení použiť prachový filter P3.

**ÚPRAVA POVRCHU****Základovanie**

1x ADLER Aqua-Sec CFB 30291 ff

**Medzibrúsenie**

Prebrúsiť zrnitosťou P240 – P320.

Zabrániť prebrúseniu!

**Vrchné lakovanie**

1x ADLER Aqua-Sec CFB 30291 ff

**ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ**

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

Prosíme dbajte na technické listy príslušných produktov.

**POKYNY PRE OBJEDNÁVKU****Veľkosti balenia**

4 kg, 22 kg

**Farebné odtiene / Stupne lesku**

G10 Stumpfmatt (hlboký mat)	30291
G30 Matt (matný)	30293
G50 Halbmatt (polomat)	30295
G70 Seidenmat(hodvábny mat)	30297

**Ďalšie produkty**

ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
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 120 ± 5 s podľa DIN 53211  
dodaní (4-mm-pohár, 20 °C)

**Bezpečnostné údaje**

Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Je nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2 – EN 141/EN 143).