

## ADLER Aqua-Soft CFB

30361 ff

## POPIS PRODUKTU

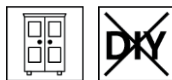
## Všeobecné informace

Vodouředitelný čirý lak na dřevo, který lze po použití jako jednokomponentní nebo po přidání zesíťovacího činidla jako dvoukomponentní. Také jako jednokomponentní lak s vynikající odolností vůči krémům a tukům (CFB), velmi dobrá odolnost vůči chemickým a mechanickým vlivům, dobrá světlostalost, vynikající zvýraznění kresby dřeva, transparentnost a plnivost, nestékavý na svislých plochách. Produkt obsahuje speciální UV filtr pro zvýšení ochrany proti světlu, který chrání dřevěný povrch a případně použité mořidlo před předčasným žloutnutím nebo vyblednutím. Vhodný pro zpracování „lak na lak“.

## Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (Povrchy nábytku)  
Odolnost proti chemickým účinkům:  
při 1K zpracování: 1-B  
při 2K zpracování: 1-B1  
Chování při namáhání oděrem (při jedno- i dvoukomponentním zpracování)  
2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání škrábáním:  
při 1K zpracování: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
při 2K zpracování: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)  
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání oděrem (při jedno- i dvoukomponentním zpracování):  
2 D (nad 50 do 150 U)  
Část 4: Chování při namáhání škrábáním:  
při 1K zpracování: 4 E ( $> 0,5$  bis  $\leq 1,0$  N))  
bei 2K-Verarbeitung: 4 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Chování při hoření) ve spojení s těžko hořlavým podkladem (při 1K a 2K zpracování):  
obtížně hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- Splňuje kritéria ekologického bydlení „Baubook“.

## Oblasti použití



- Pro povrchovou úpravu s otevřenými i uzavřenými póry nábytku a interiérového vybavení včetně ploch v kuchyňské a sanitární oblasti (s výjimkou pracovních ploch). Při 2K zpracování (oblast použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12) např. pro zařízení kuchyní, koupelen, školních a hotelových zařízení, pro stolové desky atd., při 1K zpracování (oblast použití III až IV dle ÖNORM A 1610-12) např. zařízení obývacích pokojů a ložnic atd.

01-21 (nahrazuje 06-09) ZKL 3021

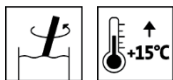
Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy  
Tel.: 00420 731 725 957, 00420/549 213 229, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznátcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Obzvlášť vhodný pro lakování židlí a ostatního stojícího nábytku, kde je vyžadována vynikající odolnost vůči krémům a tukům.
- Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé konstrukce.

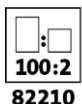
## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně +15 °C.
- ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff je určený především pro zpracování „lak na lak“.
- ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff se vyznačuje vynikající transparentností a dobrým zvýrazněním kresby dřevěného podkladu. Pro ještě silnější zvýraznění struktury na tmavých dřevinách je nutné podklad nejprve namořit.
- Různé dřeviny jako je **dub**, **modřín** atd. obsahují ve vodě rozpustné extraktivní látky, které mohou být přelakováním vodouředitelnými laky aktivovány. Aby se zabránilo uvolnění těchto látek a tím možnému zbarvení (může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování **dubu**, **modřínu** a **jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek** předzákladování pomocí produktu ADLER PUR-Primer 25291. Pro listnaté dřeviny může být jako alternativa použit základní nátěr ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Dodržujte prosím naše **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodouředitelné laky na nábytek**.
- Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

### Poměr míchání



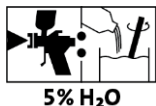
100 hmotn. dílů ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff  
2 hmotn. díly ADLER Aqua-Vernetzer 82210

**Tužidlo ADLER DD-Härter 82210 musí být před aplikací pečlivě vmícháno do laku.**

### Doba zpracovatelnosti



3 dny; po 3 dnech smíchejte 1: 1 s čerstvě natuženým materiálem. Žádné další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

**Způsob nanášení**

Postupy nanášení	Airless	Airmix, aircoat	Nádobková pistole
Stříkáč tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Tlak stříkání (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	-	-	5
Množství nánosu (g/m <sup>2</sup> )	cca 80 - 120 pro 1 vrstvu; Celkové nanášené množství: max. 450		

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Nános cca 100 g/m<sup>2</sup> je po cca 2 hodinách schnutí při pokojové teplotě dobře brousitelný a přelakovatelný.

Vysoká vlhkost vzduchu nebo nižší teplota mohou dobu schnutí znatelně prodloužit. Při sušení při pokojové teplotě se doporučuje doba mezisušení přibližně 12 hodin, protože to udržuje nízký obsah zbytkového rozpouštědla v nátěrovém filmu a zlepšuje úroveň následné vrstvy.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

**Čistění nářadí**

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Listnaté i jehličnaté dřeviny (masiv, překližky, odýhované dřevořískové a dřevovláknité materiály)

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.

**Příprava podkladu**

**Listnaté dřeviny:** Broušení zrnitostí P 150 – 180  
**Jehličnaté dřeviny:** Broušení zrnitostí P 100 – 150

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Základování**

1x ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff

**Mezioperační broušení**

Zrnitost P 240 - 320



Pozor na probroušení!

**Krycí lakování**

1x ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff

**ČIŠTĚNÍ A PÉČE****Čištění & péče**

Čistit přípravkem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Ošetření povrchů s leskem G30 až G90 s ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210. S výjimkou obzvláště leštěných lesklých ploch, kde dochází k tvorbě šmouh.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikosti balení**

5 kg, 25 kg, 120 kg

**Barevné odstíny/stupně lesku**

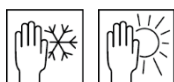
G 10	Stumpfmatt (hluboký mat)	30361
G 30	Matt (mat)	30363
G 50	Halbmatt (polomat)	30365
G 70	Seidenmatt (saténový mat)	30367

**Doplňkové produkty**

ADLER Aqua-Vernetzer 82210  
 ADLER PUR-Primer 25291  
 ADLER Aqua-Intense GL 30016  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080 (čistič)  
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

**DALŠÍ INFORMACE****Trvanlivost/skladování**

12 měsíců



Skladujte v chladu, chraňte před mrazem

**Technická data**

Dodávaná viskozita	120 ± 5 s dle DIN 53211 (4 mm odlivka, 20 °C)
Viskozita směsi	cca 100 s dle DIN 53211 (odlivka 4 mm, 20 °C)

**Bezpečnostně-technické informace**

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz).

Výrobek je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu z laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).