

ADLER Aqua-Sec CFB

30291 ff

Vícevrstvý transparentní lak na bázi vody určený pro lakování nábytku a vybavení interiéru, vhodný pro průmyslové i řemeslné použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodouředitelný transparentní lak na dřevo s obzvláště rychlým schnutím, který lze po použití jako jednokomponentní nebo po přidání zesíťovacího činidla jako dvoukomponentní. Vynikající odolnost vůči křemům a tukům (CFB), velmi dobrá chemická i mechanická odolnost. Velmi dobrá světlostálost; vynikající odolnost proti slepování; velmi dobrá transparentnost a zvýraznění struktury dřeva; dobrá plnivost.
 Určený k aplikaci „lak na lak“.

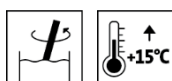
Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **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 1K zpracování: 2-D (≥ 50 U)
 při 2K zpracování: 2-C (≥ 150 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 1K zpracování: 2 D (nad 50 do 150 U)
 při 2K zpracování: 2 C (nad 150 do 350 U)
 Část 4: Chování při namáhání škrábáním:
 při 1K zpracování: 4 E ($> 0,5$ bis $\leq 1,0$ N))
 při 2K zpracování: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s těžko hořlavým podkladem:
 obtížně hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

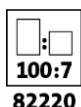


Oblasti použití

- Pro průmyslovou sériovou výrobu lakovaného nábytku, interiérového vybavení včetně schodišť s otevřenými a uzavřenými póry, (kromě pracovních ploch) Oblast použití III až IV podle **ÖNORM A 1610-12, např. pro vybavení obývacích pokojů a ložnic**, 2K zpracování oblasti použití II až IV podle **ÖNORM A 1610-12 např. Vybavení kuchyní a koupelen.**
- Pro povrchové úpravy, u nichž je v důsledku způsobu výroby vyžadována rychlá stohovatelnost..
- Obzvláště vhodný k lakování židlí a ostatního stojícího nábytku, kde je vyžadována vynikající odolnost vůči krémům a tukům.
- Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé plochy.

ZPRACOVÁNÍ**Pokyny pro zpracování**

- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně +15°C minimálně.
- ADLER Aqua-Sec CFB 30291 ff je zpracovatelný jako 1 nebo 2komponentní.
- Různé dřeviny jako je **dub, modřín** atd. obsahují ve vodě rozpustné extraktivní látky, které mohou být při lakování vodouředitelnými systémy aktivovány. Aby se zabránilo uvolnění těchto látek a tím možnému zabarvení podkladu (může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování **dubu, modřínu a jiných dřevin s vysokým obsahem extraktivních látek** předzákladování pomocí produktu ADLER PUR-Primer 25291. Pro listnaté dřeviny může být jako alternativa použita základní vrstva ADLER Aqua-Intense GL 30016. Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
- Dodržujte prosím naše **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodouředitelné laky na nábytek.**

Poměr tužení

100 hmotn. dílů ADLER Aqua-Sec CFB 30291 ff
7 hmotn. dílů ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-PUR-tužidlo 82220 musí být před zpracováním pečlivě a postupně vmícháno do laku. Po rozmíchání doporučujeme před zpracováním ponechat prodlevu cca 10 min z důvodu odplynění.

Doba zpracovatelnosti

Směs může být zpracována po dobu 4 hodin, po překročení této doby je možné dobu zpracovatelnosti prodloužit, ale musí být smíchána 1: 1 s čerstvě natuženým materiálem; další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airmix Aircoat	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Stříkací tlak (bar)	100–120	60–90	2,5 – 3,5
Přídavný tlak (bar)	-	1–2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	-	-	-
Množství nánosu (g/m ²)	cca 80–120 na 1 vrstvu; Celkové nanášené množství (základní i vrchní vrstvy) max. 450		

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelné a přelakovatelné	po cca 2 hod.
------------------------------	---------------

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

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

Čistění nářadí

Okamžitě po použití vodou.

Zaschlé zbytky odstraňte pomocí ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředěný vodou v poměru 1:1)

PODKLAD**Druh podkladu**

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

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez mastnot, vosku a dřevěného prachu.

Příprava podkladu

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

Při broušení použít prachový filtr P3.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základování**

1x ADLER Aqua-Sec CFB 30291 ff

Mezibroušení

Zrnitost P 240–320



Pozor na probroušení!

Krycí lakování

1x ADLER Aqua-Sec CFB 30291 ff

ČIŠTĚNÍ & PÉČE**Čištění & péče**

Čištění pomocí ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a péče s ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg; 22 kg

Barevné odstíny/stupně lesku

G10 Stumpfmatt (hluboký mat)	30291
G30 Matt (mat)	30293
G50 Halbmatt (polomat)	30295
G70 Seidenmatt (satén. mat)	30297

Doplňkové 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 Plus	7222000210

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 12 měsíců v originálně uzavřených obalech.

Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 120 ± 5 s dle DIN 53211 (4 mm pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně-technické informace

Bližší informace k tématu bezpečnost při transportu, skladování a zacházení a rovněž i pro likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adlercesko.cz.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu z laku při nanášení stříkáním pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).