

**ADLER Aqua-One****30493 ff**

Transparentní **vícevrstvý lak** na bázi vody na **nábytek a vybavení interiérů**, vhodný pro **průmyslové a řemeslné použití**.

**POPIS PRODUKTU****Všeobecné vlastnosti**

Vodouředitelný nestékavý transparentní lak na dřevo, vhodný pro zpracování lak na lak; velmi dobré zvýraznění kresby dřeva a velmi dobrá plnivost; vynikající odolnost proti krémům a tukům (CFB); dobrá odolnost proti působení chemických a mechanických vlivů a proti působení světla; nestékavý na svislých plochách.

ADLER Aqua-One 30493 ff obsahuje speciální UV-Filtr s ochranou proti působení světla, který chrání dřevěný podklad a následně použité mořidlo před předčasným zežloutnutím, resp. vyblednutím.

**Zvláštní vlastnosti  
Zkušební normy**

- **ÖNORM A 1605-12** (Nábytkové povrchy):  
Odolnost vůči chemickým vlivům: 1-B  
Chování při otěru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání poškrábáním: 4-E ( $\geq 0,5$  N)
- **DIN 68861** (Nábytkové povrchy)  
Část 1: Chování při zátěži chemikáliemi: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání otěrem: 2 D (nad 50 až do 150 U)  
Část 4: Chování při namáhání poškrábáním: 4 E ( $> 0,5$  do  $\leq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:  
Težko hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S 1555** popř. **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 stavebních produktů na emise těkavých látek: A+

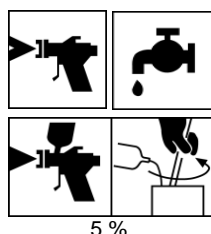


**Oblasti použití**

- Pro lakování nábytku a vybavení interiéru (oblast použití III až IV dle normy ÖNORM A 1610-12) např. pro zařízení obývacích pokojů a ložnic atd.
- Vhodný pro lakování židlí a ostatního stojícího nábytku, příp. všude tam, kde je požadována vynikající odolnost proti krémům a tukům.
- Pro obtížně hořlavé a těžko vznětlivé povrchové úpravy dřeva.
- ADLER Aqua-One 30493 ff vykazuje určité vlastní zabarvení, které by mohlo působit rušivě v kombinaci se světlými odstíny mořidel. Není vhodný k lakování pigmentovaných nábytkových povrchů.

**ZPRACOVÁNÍ****Pokyny pro zpracování**

- Produkt před použitím promíchat.
- Teplota laku, objektu a místnosti musí být minimálně +15 °C.
- ADLER Aqua-One 30493 ff je zpracovatelný jako 1 složkový.
- ADLER Aqua-One 30493 ff se vyznačuje vynikající transparentností a dobrým zvýrazněním kresby dřevěného podkladu. Je-li žádoucí ještě výraznější zvýraznění textury dřeva (podobně jako u rozpouštědlových laků), měly by se plochy před lakováním namořit nebo lak dobarvit pomocí max. 0,5% ADLER Aqua Tint Kirsch Gold 89060.
- Různé dřeviny, jako je **dub, modřín** atd. obsahují ve vodě rozpustné extraktivní látky, které mohou být přelakováním vodou ředitelnými laky aktivovány. Aby se zabránilo změnám v zabarvení (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. Alternativně je možné jako základ pro listnaté dřeviny použít ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Respektujte naše „**Směrnice pro laky na dřevo na vodní bázi.**“
- Respektujte prosím pokyny příslušných technických listů k daným produktům.

**Technika nanášení**

Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nízkotlaké stříkání
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Tlak při stříkání (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 – 3,5
Rozprašovací vzduch (bar)	-	1 - 2	-
Ředění	vodou		
Přidání ředidla v %	-	-	cca 5
Nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	cca 90 - 120 na jednu vrstvu Celkové nanášené množství (základ a vrch) max. 450		

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlh.vzduchu)



Brousitelný a přelakovatelný po cca 2 h

Vysoká vlhkost vzduchu, resp. nízká teplota mohou prodloužit čas schnutí.

Pro dosažení lepšího stavu následného lakování se doporučuje schnutí přes noc při pokojové teplotě. Tím se zmenší obsah zbytků rozpouštědel v lakovém filmu.

Uvedené hodnoty jsou orientační. Schnutí závisí na podkladu, síle nánosu, teplotě, výměně vzduchu a relativní vzdušné vlhkosti.

**Čištění pracovních nástrojů**

Okamžitě po použití vyčistit vodou.

Zaschlé zbytky laku odstranit pomocí ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředěného vodou v poměru 1:1).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Listnaté a jehličnaté dřeviny (masivní a dýhované dřevo, dřevotřísky a dřevovláknité desky)

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, homogenní, bez mastnoty a dřevěného prachu.

**Příprava podkladu**

**Listnaté dřeviny:** Výbrus zrnitostí 150 - 180

**Jehličnaté dřeviny:** Výbrus zrnitostí 100 - 150

**SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY****Základování**

1 x ADLER Aqua-One 30493 ff

**Mezibrus**

Přebrousit zrnitostí 240 - 320

Zabránit probroušení!

**Vrchní lakování**

1 x ADLER Aqua-One 30493 ff

**ČIŠTĚNÍ A PÉČE**

Čištění pomocí ADLER Clean-Möbelreiniger 96490; Ošetření ploch se stupněm lesku G30 a vyšším pomocí produktu ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Respektujte prosím pokyny příslušných technických listů k daným produktům.

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikost balení**

25 kg

**Barevné odstíny/Stupně lesku**

G30 matný	30493
G50 polomatný	30495

**Doplňkové produkty**

ADLER Aqua-Tint Kirsch Gold	89060
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER PUR-Primer	25291
ADLER Aqua-Intense GL	30016
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege	96491

---

**DALŠÍ POKYNY**

---

**Trvanlivost/Skladování**

Minimálně 12 měsíců v originálně uzavřeném obalu.

V chladu, ale ne mrazu.

---

**Technické údaje**

Viskozita při dodání: 3500 - 4000 cP (hustoměr Brookfield 4/20 UpM/2 min/20 °C)

---

**Bezpečnostní údaje**

Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu! Aktuální verzi je možné získat prostřednictvím internetu na adrese **[www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz)**.

Zabraňte vdechování aerosolu! Tomu je možné zabránit správným použitím ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).

---