

ADLER Aqua-One

30493 ff

Transparentný lak na báze vody pre viacvrstvý systém na **nábytok a interiér, priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný, nestekavý, priehľadný lak pre drevené povrchy, vhodný pre spracovanie lak na lak; veľmi dobré zvýraznenie textúry dreva a veľmi dobrá plnivosť; dobrá odolnosť voči chemickým a mechanickým vplyvom; vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom (CFB) a pôsobeniu svetla; dobrý stav na zvislých plochách.

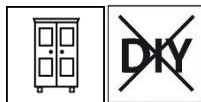
ADLER Aqua-One 30493 ff obsahuje špeciálny UV-filter na ochranu podkladu príp. použitého moridla voči predčasnému zožltnutiu resp. vyblednutiu.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť voči chemickým vplyvom : 1-B
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním :4-E ($\geq 0,5N$)
- **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: 4E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ 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
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** odolnosť voči slinám a potu
- **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 lakovanie (otvorenopórovité a uzavretopórovité) nábytku a vnútorného vybavenia (oblasti použitia III až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12) a pre vybavenia obývačiek a spální atď.
- 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
- ADLER Aqua- One 30493 ff vykazuje určité vlastné sfarbenie, ktoré by v kombinácii so svetlými odtieňmi moridiel mohlo pôsobiť rušivo. Nie je vhodný na lakovanie pigmentovaných nábytkových povrchov.

08-14 ZKL 3049

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 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.

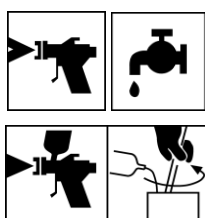
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať
- Teplota laku, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15°C
- ADLER Aqua-One sa spracováva ako 1-zložkový
- ADLER Aqua-One 30493ff ff sa vyznačuje vynikajúcou transparentnosťou a dobrým zvýraznením textúry drevného podkladu. Ak sa žiada ešte silnejšie zvýraznenie textúry dreva (podobne ako u rozpúšťadlových lakov), mali by sa plochy pred lakovaním namočiť alebo lak dofarbiť s max.0,5 % ADLER Aqua Tint Kirsch Gold 89060.
- Rôzne dreveniny ako **dub, smrekovec** atď. obsahujú vodu 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 aj na naše „**Smernice pre laky na drevo na báze vody.**“
- Prosíme dbajte na technické listy príslušných produktov

Technika nanášania



5 %

Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nízkotlakové striekanie
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Striekač tlak (bar)	100 – 120	60-90	2,5 – 3,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	vodou		
Prídavok riedenia v %	-	-	Cca 5
Množstvo nánosu (g/m ²)	cca. 90- 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 dreveniny : brúsenie zrnitosťou 100-150

ÚPRAVA POVRCHU

Základovanie	1x ADLER Aqua-One 30493 ff
Medzibrúsenie	Prebrúsiť zrnitosťou 240 - 320.



Zabrániť prebrúseniu!

Vrchné lakovanie	1 x ADLER Aqua-One 30493 ff
-------------------------	-----------------------------

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ

Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490; ošetrovanie plôch so stupňom lesku G30 a vyšším pomocou ADLER Clean Möbelpflege 96491

Prosíme dbajte na technické listy príslušných produktov.

POKYNY PRE OBJEDNÁVKU

Veľkosť balenia	25 kg
Farebné odtiene / Stupne lesku	G30 Mat 30493 G50 Polomat 30495

Doplnkové 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

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/ Skladovanie**

Minimálne 12 mesiacov v originálne uzavretých obaloch.

V chlade, nie v mraze

Technické údaje	Viskozita pri dodaní	3500-4000cP (hustomer Brookfield 4/20 UpM/2 min/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)