

## ADLER Aqua-Resist

## 30460 ff

Transparentný viacvrstvový lak na báze vody pre výrobu **nábytku a interiérového vybavenia**, pre priemerné a remeselné použitie.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodouriediteľný, 1-zložkový priehľadný lak na drevo. Veľmi dobrá odolnosť voči chemickým a mechanickým vplyvom; ako aj vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom (CFB); výborné zvýraznenie textúry dreva, transparentnosť, plnivosť; dobrá svetlostálosť; veľmi dobrý stav na zvislých plochách. Produkt obsahuje špeciálny UV-filter na ochranu podkladu, príp. použitého moridla voči predčasnému zažltnutiu, resp. vyblednutiu. Vhodný pre spracovanie spôsobom „lak na lak“.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



EG-Baumusterprüfbescheinigung  
116.444  
US-Coast Guard Zulassung  
164.112/EC0736/116.444



- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)  
Odolnosť voči chemickým účinkom : 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním : 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861** (nábytkové povrchy)  
časť 1: správanie sa pre záťaž chemikáliami: 1B  
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2D (nad 50 do 150 U)  
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 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
- **EN 13501-1** (správanie sa pri horení) v spojení s ťažko zápalnou drevotrieskovou doskou – tiež dyhovanou: B-s2, d0
- Ťažko horľavý náter pre námorné lode (v súlade so **SOLAS 74/88 kap.II-2**)
- **ISO 10993-5/10993-12** test na toxicitu: nie je cytotoxický
- **DIN 53160 a DIN53160-2** odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71 časť 3** bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (bez ťažkých kovov)
- Spĺňa kritériá ekologickej výstavby „Baubook“
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

04-16 (nahrádza 02-15) ZKL 3018

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza  
Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 629, 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. Vydáním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

**Oblasti použitia**

- Pre lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a vnútorného vybavenia, ako napr. hotelové a školské vybavenie, kuchynský a sanitárny nábytok ( s výnimkou pracovných plôch): oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12 napr. pre kuchyne, kúpeľne, zariadenia škôl a hotelov, obývačiek a spální atď.
- Obzvlášť vhodný na lakovanie stoličiek a ostatného stojacieho nábytku, príp. predmety, 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 produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C.
- ADLER Aqua-Resist 30460 ff je spracovateľný ako 1-zložkový.
- ADLER Aqua-Resist 30460 ff sa vyznačuje vynikajúcou transparentnosťou a dobrým zvýraznením textúry dreveného podkladu. Ak sa žiada ešte silnejšie zvýraznenie textúry dreva (podobne ako u rozpúšťadlových lakov), mali by sa plochy pred lakovaním namočiť alebo lak zafarbiť s max 0,5 % ADLER Aqua Tint Kirsch Gold 89060.
- 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 **duba, 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.
- Lakovanie lodných nástavieb – množstvo nánosu 2x 100 g/m<sup>2</sup>
- Pri lakovaní lodných nástavieb nesmie byť tento ťažko horľavý produkt použitý na káble, rúry, kryty potrubí (vedení).
- Prosíme dbajte aj na naše „**Pracovné smernice pre laky na nábytok na báze vody.**“
- Prosíme, rešpektujte technické listy príslušných produktov.

**Technika nanášania**

5 %

Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	1,8 – 2,0
Striekací 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 <sup>2</sup> )	cca. 80 – 120 na nános Celková vrstva (základ a vrch) max. 450		

Tvar, vlastnosť a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť len na základe skúšobného náteru.

### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlh. vzduchu.)



brúsiteľný a prelakovateľný	po cca 3 hod.
-----------------------------	---------------

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia 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 drevného prachu.

### Príprava podkladu

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

## ÚPRAVA POVRCHU

### Základovanie

1x ADLER Aqua-Resist 30460 ff

### Medzibrúsenie

Prebrúsiť zrnitosťou P240 – P320.



Zabrániť prebrúseniu!

### Vrchné lakovanie

1x ADLER Aqua-Resist 30460 ff

## ČISTENIE A OŠETROVANIE

Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a ošetrovanie plôch so stupňom lesku G30 do G90 s ADLER Clean Möbelpflege 96491. Výnimku tvoria lesklé plochy (obzvlášť leštené), nakoľko tu dochádza k vytváraniu šmúh.

Prosíme, dbajte na príslušné technické listy produktov.

## POKYNY PRE OBJEDNÁVKU

### Veľkosti balenia

5 kg, 25 kg

### Farebné odtiene/stupne lesku

G5 Prírodný mat	30460
G10 Hlboký mat	30461
G30 Mat	30463
G50 Polomat	30465
G70 Hodvábny mat	30467

G90 Hodvábný lesk 30469

**Ďalšie 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 1500 ± 300 cP (Brookfield hustomer 4/20 UpM/  
pri dodaní 2 min./20 °C

**Bezpečnostné pokyny**

Dbajte, prosím, na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke [www.adler.sk](http://www.adler.sk).

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zabrániť vdýchnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).