

ADLER Aqua-Resist

30460 ff

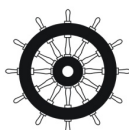
Transparentný viacvrstvý lak na báze vody pre výrobu **nábytku a interiéru**, pre priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Popis

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. morenia voči predčasnému zažltnutiu resp. vyblednutiu. Vhodný pre spracovanie spôsobom „lak na lak“

Zvláštne vlastnosti Skúšky



EG- osvedčenie o skúškach stavebných vzoriek
116.444
US-Coast Guard schválenie
164.112/EC0736/116.444



- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť voči chemickým účinkom : 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním : 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (nábytkové povrchy)
časť 1: správanie sa pri záťaži 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
- Ťažko horľavý náter pre námorné lode (v súlade so SOLAS 74/88 kap.II-2)
- **ISO 10993-5/10993-12** test na toxicitu: cytotoxický
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71 časť 3** bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (bez ťažkých kovov)
- **Kritériá o „Ekologickej výstavbe Baubook“ splnené**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

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

04-16 (nahrádza 02-15) ZKL 3018

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, 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.



použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12 napr. pre kuchyne, kúpeľne, zariadenia škôl a hotelov, obývačiek a spální atď.

- Obzvlášť vhodný pre 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

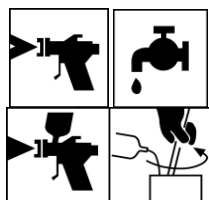
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať
- Teplota laku, 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 drevného 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 drevy 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 drevy použitý ako základ ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Lakovanie lodných nástavieb- množstvo nánosu 2x 100g/m²
- Pri lakovaní lodných nástavieb nesmie byť tento ťažko horľavý prípravok použitý na káble, rúry, kryty potrubí.
- Prosíme dbajte aj na naše „**Pracovné smernice pre laky na nábytok na báze vody.**“
- Prosíme rešpektujte technické listy príslušných produktov.

Technika nanášania



5 %

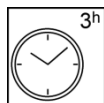
Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	1,8 – 2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	60-90	2,5 – 3,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	vodou		
Prídavok riedenia v %	-	-	cca 5
Množstvo nánosu (g/m ²)	cca. 80- 120 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 odstrániť 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, zbavený masťotou, vosku, silikónu, živice, atď. a dreveného prachu, taktiež testovaný na vhodnosť povrchovej úpravy

Príprava podkladu

Listnaté dreveniny :brúsenie zrnitosťou 150-180
Ihličnaté dreveniny: brúsenie zrnitosťou 100-150

ÚPRAVA POVRCHU**Základovanie**

1x ADLER Aqua-Resist 30460 ff

Medzibrúsenie

Prebrúsiť zrnitosťou 240 -320.



Zabrániť prebrúseniu!

Vrchné lakovanie

1 x ADLER Aqua-Resist 30460 ff

ČISTENIE A OŠETROVANIE**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

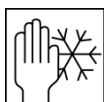
Farebné odtiene / Stupne lesku

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

	G70 Hodvábný mat	30467
	G90 Hodvábný lesk	30469
Prídavné 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 1500 ± 300 cP (Brookfield hustomer 4/20 UpM/ 2 min/20 °C)

Bezpečnostné pokyny



Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke www.adler.sk

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zabrániť vdýchnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (Filter A2/P2 – EN 141/EN 143)