

ADLER Aqua-Resist

30461 ff

Vícevrstvý transparentní lak na bázi vody na **nábytek a vybavení interiéru**, vhodný pro **průmyslové i řemeslné použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný 1složkový transparentní lak na dřevo. Velmi dobrá odolnost vůči chemickým a mechanickým vlivům; vynikající odolnost vůči krémům a tukům (CFB); dobrá světlostálost; vynikající zvýraznění kresby dřeva, transparentnost a plnivost; nestékavý na svislých plochách. Produkt obsahuje speciální UV-filtr na ochranu proti předčasnému zežloutnutí, resp. vyblednutí. Vhodný pro zpracování „lak na lak“

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnost vůči chemickým vlivům: 1-B1
Chování při otěru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (nábytkové povrchy)
Část 1: chování při zátěži chemikáliemi: 1B
Část 2: chování při namáhání otěrem: 2D(nad 50 do 150 U)
Část 4: chování při namáhání poškrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:
Těžko hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** stálost při působení slin a potu
- **ÖNORM EN 71 část 3** bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o označení stavebních produktů na emise těkavých látek: A+



Oblast použití



- Pro plněné lakování nábytku a vybavení interiéru včetně kuchyňského a sanitárního nábytku (s výjimkou pracovních ploch): oblasti použití II až IV podle rakouské normy ÖNORM A 1610-12) např. pro kuchyně, koupelny, obývací pokoje a ložnice, zařízení škol a hotelů, atd.
- Velmi dobrý k lakování židlí a ostatního stojícího nábytku, kde je vyžadována vynikající odolnost vůči krémům a tukům
- Pro obtížně hořlavé a těžko vznětlivé povrchové úpravy dřeva

02-13 ZKL 3018

ADLER Česko s.r.o. · Pražská 675/10 · CZ - 642 00 Brno - Bosonohy
Fon: 00420/731 725 957, Fax: 00420/549 213 229, Mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobiť vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatním platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikostí obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

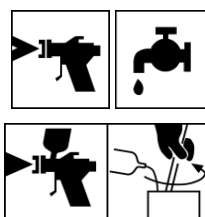
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt před použitím promíchat
- Teplota laku, objektu a místnosti musí být minimálně +15°C
- ADLER Aqua-Resist 30461 ff je zpracovatelný jako 1složkový
- ADLER Aqua-Resist 30461 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 prosím pokyny příslušných technických listů k daným produktům
- Respektujte naše „**Směrnice pro laky na dřevo na vodní bázi.**“

Technika nanášení

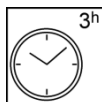


5 %

Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nízkotl. stříkání
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	1,8 – 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 ²)	cca. 80- 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 3 hod.

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

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 očistit pomocí Aqua-Cleaner 80080 (zředěného vodou v poměru 1:1)

PODKLAD**Druh podkladu**

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

Vlastnosti podkladu

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

Příprava podkladu

Listnaté dřeviny: výbrus zrnitostí 150-180
Jehličnaté dřeviny: výbrus zrnitostí 100-150

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Základování**

1x ADLER Aqua-Resist 30461 ff

Mezibrus

Přebrousit zrnitostí 240 -320.

Zabránit probroušení!

Vrchní lakování

1 x ADLER Aqua-Resist 30461 ff

ČIŠTĚNÍ A PÉČE

Čištění produktem ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a ošetření pomocí ADLER Clean Möbelpflege 96491

Respektujte prosím pokyny příslušných technických listů k daným produktům.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikost balení**

5 kg, 25 kg

Barevné odstíny/Stupně lesku

G10 Hluboce matný	30461
G30 Matný	30463
G50 Polomatný	30465
G70 Hedvábně matný	30467

Další 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, ne mrazu

Technické údaje

Viskozita při
dodání 160 ±10 s dle DIN 53211
(4 mm pohárek, 20°C)

Bezpečnostní pokyny



Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu. Aktuální verzi je možné získat prostřednictvím internetu na adrese **www.adlercesko.cz**.

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