

ADLER Aqua-Top Antiscratch

30340 ff

Vodouředitelný, transparentní, **dvousložkový lak na nábytek a vybavení v interiéru**, vhodný pro průmyslové i řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

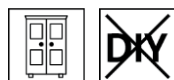
Vodouředitelný, vysoce odolný dvousložkový lak k nanášení stříkáním s vynikající chemickou a také dobrou mechanickou odolností, s vysokou tvrdostí povrchu a vynikající odolností proti poškrábání; dobrá transparentnost s odolností proti žloutnutí, dobře drží na svislých plochách. Vhodný jako vícevrstvý systém např. na dubové nebo smrkové staré dřevo pro potlačení zvýraznění dřeva.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové plochy):
Odolnost proti chemickým účinkům: 1-B1
Chování při namáhání oděrem: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (Povrchy nábytku)
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (přes 50 do 150 U)
skupina 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 základem:
obtížně hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Pro průmyslové lakování silně namáhaných ploch nábytku a interiérového zařízení jako např. hotelová a školská zařízení, kuchyňský a sanitární nábytek (kromě pracovních ploch): Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Lak určený k aplikaci stříkáním pro vodouředitelné bezbarvé lakování a přelakování pigmentových laků.
- Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

12-19 (nahrazuje 02-18) ZKL 3030

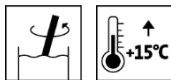
Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy

Tel: 00420/731 725 957 E-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 velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesku jsou vyhrazeny.

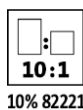
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +15 °C.
- **ADLER Aqua-Top Antiscratch** může nepatrně změnit odstín ploch lakovaných ADLER Pigmocryl NG. Výsledný odstín ovlivňuje i množství nánosu a doba schnutí. Eventuelní mezibroušení může znatelně ovlivnit výsledný odstín, proto tento krok nedoporučujeme.
- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na to, že musí být použity pouze těsnící profily, snášejších se s akrylátovými laky.
- Různé druhy dřevin, jako je **modřín** obsahující extraktivní látky rozpustné ve vodě, které se aktivují při nanášení vodouředitelných laků. Aby se zabránilo změnám v zabarvení (může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování **modřínu** a **ostatních dřevin s vysokým podílem extraktivních látek** základování pomocí produktu ADLER PUR-Primer 25291. Pro listnaté dřeviny může být jako alternativa použit základní lak ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.
- Prosím, dbejte našich „**Pracovních směrnic pro vodouředitelné nábytkové laky**“.

Poměr míchání



10 hmot. dílů ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff
1 hmotnostní díl ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

Tužidlo ADLER Aqua-PUR-Härter musí být před zpracováním pečlivě vmícháno do laku. Po rozmíchání doporučujeme před zpracováním ponechat prodlevu cca 10 min.

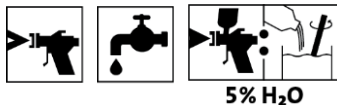
ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff může být použit výhradně s ADLER Aqua-PUR Härter 82221 a v uvedeném poměru míchání. Odchytky vedou ke vzniku defektů v lakovém filmu.

Doba zpracování



5 hod. při cca 20 °C

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracování.

Technika nanášení

Postupy aplikace	Airless	Airmix, Aircoat atd.)	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)	100–120	60 - 90	2,5 – 3,5
Přídavný tlak (bar)	-	1–2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	-	-	cca 5
Množství nánosu cca (g/m ²)	cca 80–120 pro vrstvu; Celkové nanášené množství (základní a vrchní lak) max. 450		

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nátěru.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	po cca 4 hod.
Manipulovatelnost a skladování	přes noc

Nízké teploty a/nebo vysoká vzdušná vlhkost mohou dobu schnutí prodloužit.

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čistění nářadí

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

PODKLAD**Druh podkladu**

Dřevo listnatých a jehličnatých stromů (masiv, dýhované dřevotřísky, dřevovláknité materiály)

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti systému na podklad.

Příprava podkladu

Listnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 150–180
Jehličnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 100–150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základování**

Bezbarvý: nanést 1x vodouředitelnými nábytkovými laky jako ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff, ADLER Aqua-Resist 30461 ff oder ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff.

Krycí povrchová úprava: 1x lak na vodní bázi jako ADLER Pigmocryl 3200 ff NG

Dbejte prosím informací v příslušných technických listech jednotlivých produktů.

Mezibroušení

ADLER Aqua-Top Antiscratch nebo jiné transparentní nábytkové laky na vodní bázi: Zrnitost P 280–320

Zabránit probroušení!

Povrchy lakované ADLER Pigmocryl NG 3200 ff jsou po době sušení nejméně 12 hodin při pokojové teplotě a maximálně 3 dny bez mezibroušení přelakovány ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff.

Vrchní lakování

1 x ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff

ČIŠTĚNÍ A PÉČE**Čištění & péče**

Čištění přípravkem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.
Ošetřování přípravkem ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti obalů**

4 kg; 20 kg

Barevné odstíny/stupně lesku

G5 Naturmatt	30340
G10 Stumpfmatt	30341
G30 Matt	30343
G50 Halbmatt	30345

Doplňkové produkty

ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
ADLER Aqua-Resist	30460 ff
ADLER Aqua-Soft CFB	30361 ff
ADLER PUR-Primer	25291
ADLER Aqua-Intense GL	30016
ADLER Pigmocryl NG	3200 ff
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost / skladování**

Minimálně 12 měsíců v originálně uzavřených obalech.

Skladovat v chladu, ale ne v mrazu.

Technická data

Dodávaná viskozita cca 100 ± 4 s dle DIN 53211 (6 mm odměrka, 20 °C)

Bezpečnostně-technické informace

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adlercesko.cz.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku při nanášení. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).