

ADLER Aqua-Top Antiscratch

30340 ff

Transparentný viacvrstvý lak na vodnej báze na **nábytok a vnútorné vybavenie** pre **priemyselné a remeselné použitie**.

POPIS PRODUKTU

Popis

Vysoko odolný dvojzložkový viacvrstvý lak na vodnej báze, aj ako vrchný lak s vynikajúcou chemickou odolnosťou ako aj mechanickou odolnosťou. Vysoká tvrdosť povrchu a vynikajúca odolnosť voči poškrabaniu, dobrá priehľadnosť, dobrý stav na zvislých plochách a vynikajúca odolnosť voči zožltnutiu. Použiteľný ako viacvrstvý lak pre dub, alebo starý smrek pre neutrálne zvýraznenie textúry dreva.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrabáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
Časť 1: Správanie pri chemickom namáhaní: 1 B
Časť 2: Správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (cez 50 do 150 U) Časť 4: Správanie sa pri namáhaní poškrabáním: 4 D ($> 1,0$ N $\geq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
(pred tím B 1 podľa B 3800-1) Nehorľavý, Q1, Tr 1
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+



Oblasti použitia



- Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov hotelov a školského zariadenia, kuchýň a sanitárneho nábytku (s výnimkou pracovných plôch). Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.
- Vrchný lak na prelakovanie transparentných a pigmentovaných nábytkových lakov na vodnej báze.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

12-19 (nahrádza 02-18) ZKL 3030

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. Vydaním 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 produktu, objektu a miestnosti odporúča sa minimálne +15°C.
- **ADLER Aqua-Top Antiscratch** môže mierne zmeniť farbu povrchov lakovaných ADLER Pigmocryl NG. Konečné zafarbenie ovplyvňuje aj hrúbka nánosu a doba medzisušenia. Možné medzibrúsenie môže zreteľne zmeniť konečnú farbu, preto sa takýto postup neodporúča.
- Pri lakovaní interiérových dverí boli použité tesnenia ktoré sú kompatibilné s akrylovým lakom.
- Rôzne druhy drevín, ako napr. **smrekovec** obsahujú vodou rozpustné extraktívne látky, ktoré sa lakovaním vodou riediteľnými lakmi aktivujú. Predísť zmenám farebnosti alebo škvrnám (v závislosti od pôvodu dreva sa tieto môžu líšiť) odporúčame pri lakovaní **smrekovca a iných drevín s vysokým obsahom extraktívnych látok** predzákladovanie s ADLER PUR-Primer 25291. Môže byť použitá aj alternatíva pre listnaté dreviny ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.
- Rešpektujte prosím naše „**Pracovné smernice pre laky na vodnej báze**“.

Pomer miešania



10% 82221

10 hmot. diely ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff
1 hmot. diel ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

ADLER Aqua-PUR-Härter musí byť pred spracovaním miešaním opatrne pridaný do laku. Po rozmiešaní odporúčame počkať pred spracovaním cca 10 minút.

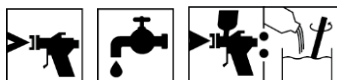
ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff môže byť použitý iba s tužidlom ADLER Aqua-PUR Härter 82221 v uvedenom pomere. Nedodržanie tejto podmienky vedie k poruchám filmu.

Doba spracovateľnosti



5 h pri teplote 20 °C

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania5% H₂O

Spôsob nanášania	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	voda		
Prídavok riedenia v %	-	-	cca 5
Množstvo na nános (g/m ²)	cca 80 - 120 na nános; celkové množstvo nánosu (základný a vrchný lak) max. 450		

Tvar výrobku, povaha podkladu a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/ výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prelakovateľný	po cca 4 hod.
manipulácia a stohovanie	po schnutí cez noc

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu dobu schnutia predĺžiť.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Čistenie náradia

Ihneď po použití vodou.

Zaschnuté zvyšky laku odporúčame odstrániť s ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený v pomere 1:1 s vodou).

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevo (masív, dyhované, drevotrieska, (upravené) drevovláknité stavebné diely)

Vlastnosť podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a bez dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

Listnaté drevisy: brúsenie zrnitosťou P150 – 180
Ihličnaté drevisy: brúsenie zrnitosťou P100 – 150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základovanie**

Transparentné povrchy: 1x nábytkové laky na vodnej báze ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff, ADLER Aqua-Resist 30461 ff alebo ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff.

Pigmentované povrchy: 1x laky na vodnej báze ako ADLER Pigmocryl NG 3200 ff .

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzibrúsenie

ADLER Aqua-Top Antiscratch alebo iné laky na vodnej báze:
Brúsenie P 280 - 320

Zabrániť prebrúseniu!

S ADLER Pigmocryl NG 3200 ff lakované plochy treba najmenej po 12 hodinách a maximálne po troch dňoch sušenia pri izbovej teplote prelakovať bez medzibrusu s ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff.

Vrchné lakovanie

1x ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff

ČISTENIE & OŠETROVANIE**Čistenie & ošetrovanie**

Čistenie s ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Ošetrovanie prípravkom ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

4 kg; 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

G5 Naturmatt (prírodný mat)	30340
G10 Stumpfmatt (hlboký mat)	30341
G30 Matt (mat)	30343
G50 Halbmatt (polomat)	30345

Ďalšie 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

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 12 mesiacov originálne uzavretom obale.



Skladujte v chlade, ale nie v mraze.

Technické údaje

Viskozita pri dodaní cca 100 ± 4 s podľa DIN 53211 (4-mm-pohár, 20°C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Bližšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zabrániť vdýchnutiu rozprášenému aerosólu pri striekaní. Nutné správne použiť ochrannú dýchaciu masku (kombinovaný filter A2/P2).