

## ADLER Ratiopur

## 25303 ff

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový priehľadný lak pre nábytok a interiér, priemyselné a remeselné použitie

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Rýchloschnúci, rozpúšťadlový bezaromatický dvojzložkový nábytkový polyuretánový číry lak s veľmi dobrou odolnosťou voči mechanickému a chemickému namáhaniu, vysoká plnivosť, dlhý čas spracovateľnosti, dobré zvýraznenie textúry dreva a pekná kresba pórov. Vhodný pre spracovanie „lak na lak“.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **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 poškríbaním : 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861** (Nábytkové povrchy)  
Časť 1: správanie sa pri záťaži chemikáliami: 1 B  
Časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (nad 50 do 150 U)  
Časť 4: Správanie sa pri záťaži poškríbaním 4D ( $>1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom:  
ťažko horľavý (prv B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S1555 resp. DIN 53160** stálosť pri pôsobení sln a potu
- **ÖNORM EN 71-3** časť 3 Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy).
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+



#### Oblasti použitia



- Pre rýchlo schnúce lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a celkového vnútorného vybavenia, zariadenia hotelov a škôl, kuchynského a sanitárneho nábytku: oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610 – 12.
- Na povrchovú úpravu ťažko horľavých resp. zápalných plôch.
- Vhodné na lakovanie plôch bielených vodným roztokom peroxidu vodíka.

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať
- Ako ochrana pred zažltnutím lakovaného dreva môže byť pridané 5 - max.10% produktu ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712
- Rešpektujte naše **Smernice pre PUR laky**.

08-15 ( nahrádza 04-15) ZKL 2526

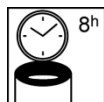
Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza  
 Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: [info@adler.sk](mailto:info@adler.sk) , [www.adler.sk](http://www.adler.sk)

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. Vydávaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

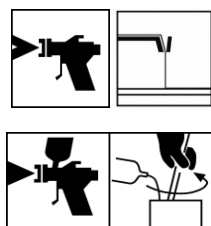
**Pomer miešania**

10 hm. dielov ADLER Ratiopur 25303 ff  
1 hm. diel ADLER Pur-Härter 82019 (tužidlo)

ADLER Ratiopur 25303 ff smie byť použitý výlučne s tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohoto pokynu vedie k poruchám filmu a príľnavosti.

**Doba spracovateľnosti**

1 pracovný deň; zmiešaný materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1:1 s čerstvou zmesou; ďalšie predĺženie doby spracovateľnosti nie je možné.

**Technika nanášania**

10 %

Spôsob nánosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď.)	Nízkotl. striekanie	Polievanie
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8	-
Striekací tlak (bar)	100 - 120	100-120	3 - 4	-
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-	-
Riedenie	ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Prídavok riedenia v%	-	-	10	-
Viskozita (s) 4mm pohár, 20°C	Cca 24	Cca 24	Cca 18	Cca 24
Množstvo nánosu (g/m <sup>2</sup> )	cca. 100-150 na nános Celková vrstva max. 450			

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

**Čas schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vlh.vzduchu.)



brúsiteľný a prelakovateľný po cca 2 hodinách sušenia  
manipulácia a stohovanie po schnutí cez noc

Pre lepší stav následného lakovania odporúčame schnutie cez noc pri izbovej teplote.

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

**Čistenie pracovného náradia**

S ADLER DD-Verdünnung 80019, alebo  
ADLER Waschverdünnung 80077

**PODKLAD****Druh podkladu**

Masív, dyha na vhodnom podklade.

Prosím rešpektujte naše smernice „Druhy dreva pre PUR laky“

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuky, vosky, silikóny, živica atď. a bez drevného prachu, ako aj

odskúšaný na vhodnosť zvolenej povrchovej úpravy.

**Príprava podkladu**

**Listnaté drevy:** brúsenie zrnitosťou 150-180 a následne očistiť  
**Ihličnaté drevy:** brúsenie zrnitosťou 100-150 a následne očistiť  
 Brúsny prach- špeciálne z pórov – dôkladne odstrániť.

**ÚPRAVA POVRCHU****Základovanie**

1 x ADLER Ratiopur 25303 ff

**Medzibrúsenie**

zrnitosťou 240-320.



Zabrániť prebrúseniu, pretože inak môže dôjsť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa žltnutím počas starnutia ešte zvýrazia!

Brúsny prach odstrániť.

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá medzipriľnavosť.

**Vrchné lakovanie**

1 x ADLER Ratiopur 25303 ff

**ČISTENIE & STAROSTLIVOSŤ****Čistenie a starostlivosť**

Čistenie s ADLER Clean Möbelreiniger 96490; ošetrovanie plôch so stupňom lesku G30 a vyšším ( s výnimkou lesklých plôch) s ADLER Clean Möbelpflege 96491

Prosíme rešpektujte aj príslušné technické listy produktov.

**POKYNY PRE OBJEDNÁVKU****Veľkosti balenia**

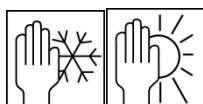
20 kg

**Farebné odtiene / Stupne lesku**

G30 Matt	25303
G50 Halbmatt	25305

**Prídavné produkty**

ADLER PUR-Härter	82019
ADLER DD-Verdünnung	80019
ADLER PUR-Verdünnung	80029
ADLER Waschverdünnung	80077
ADLER Lichtschutzkonzentrat	90712
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege	96491

**ĎALŠIE POKYNY****Trvanlivosť/ Skladovanie**

Minimálne 1 rok v originálne uzavretých obaloch

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom, mrazom a vyššími teplotami (nad 30°C)

**Technické údaje**

Viskozita pri dodaní	Cca 30 ± 2 s podľa DIN 53211 (4 mm pohár, 20°C)
Viskozita zmesi	Cca 25 ± 2 s podľa DIN 53211 (4mm pohár, 20°C)

---

**Bezpečnostné údaje**



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

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

---