

## ADLER Ratiopur

## 25303 ff

Rozpouštědlový 2K- Polyuretanový čirý lak pro nábytek a interiér, průmyslové a řemeslné použití.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné vlastnosti

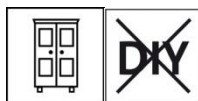
Rychleschnoucí, rozpouštědlový bezaromatický dvojsložkový polyuretanový čirý lak s velmi dobrou odolností proti mechanickému a chemickému namáhání, vysoká plnivost, dlouhá doba zpracovatelnosti, dobré zvýraznění textury dřeva a pěkná kresba pórů. Vhodný pro zpracování systémem „lak na lak“.

#### Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (Nábytkové povrchy)  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při otěru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání poškrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$ N)  
Vznětlivost: 5-B (Obtížně vznětlivá nábytková plocha)
- **DIN 68861** (Nábytkové povrchy)  
Díl 1: Chování při zátěži chemikáliemi: 1 B  
Díl 2: Chování při namáhání otěrem: 2 D (nad 50 do 150 U)  
Díl 4: Chování při namáhání poškrábáním: 4 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem: Těžko hořlavý (dřívě B 1 podle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** stálost při působení slin a potu.
- **EN 71-3** Bezpečnost hraček (neobsahuje těžké kovy)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o označení stavebních produktů na emise těkavých látek: A+



#### Oblasti použití



- Pro rychleschnoucí lakování silně namáhaných ploch nábytku a celkového vnitřního vybavení, zařízení hotelů a škol, kuchyňského a sanitárního nábytku: oblasti použití II – IV podle rakouské normy ÖNORM A 1610-12.
- Na povrchovou úpravu těžko hořlavých resp. těžko zápalných ploch.
- Vhodné pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování

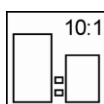


- Produkt před použitím promíchat.
- Jako ochranu před žloutnutím lakovaného dřeva může být přidáno 5 až max. 10 % ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712
- Respektujte naše směrnice „Směrnice pro PUR laky“.

05-13 ZKL 2526

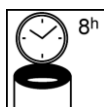
Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 BRNO-Bosonohy  
Tel: +420 731 725 957, Fax: +420 549 213 229, Mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz) , [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznátcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, proto se doporučuje vyrobít 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 lesků jsou vyhrazeny.

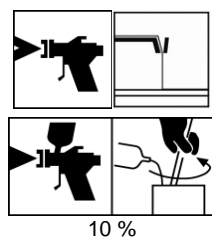
**Poměr míchání**

10 Hmot. dílů ADLER Ratiopur 25303 ff  
1 Hmot. díl ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Ratiopur 25303 ff smí být použit výlučně s tužidlem a v uvedeném poměru míchání. Nedodržení tohoto pokynu vede k poruchám lakového filmu.

**Doba zpracovatelnosti**

1 pracovní den. Smíchaný materiál z předchozího dne musí být bezpodmínečně smíchán v poměru 1:1 s čerstvě natuženou směsí. Další prodloužení doby zpracovatelnosti již není možné.

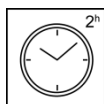
**Technika nanášení**

10 %

Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, etc.)	Nízkotl. stříkání	Polévání
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8	-
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4	-
Rozprašovací vzduch (bar)		1-2		
Ředění	ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Přísada ředidla v %	-	-	10 %	-
Viskozita (s) 4 mm pohárek, 20°C	ca. 24	ca. 24	ca. 18	ca. 24
Nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 – 150g na jednu vrstvu; celkové nanášené množství max. 450 g			

**Čas schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlh. vzduchu.)



Brousitelný a přelakovatelný	po cca. 2 h
Manipulovatelný a stohovatelný	přes noc

Pro lepší stav následného lakování doporučujeme schnutí přes noc při pokojové teplotě..

Uvedené údaje jsou orientační. Schnutí závisí od podkladu, síly nánosu, teploty, výměny vzduchu a relativní vzdušné vlhkosti.

Plochy jsou po schnutí přes noc při pokojové teplotě manipulovatelné a stohovatelné..

**Čištění pracovního nářadí**

ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo  
ADLER Waschverdünnung 80077

**PODKLAD****Druh podkladu**

Masivní dřevo, dýha na vhodném podkladu;

Prosím respektujte naše směrnice „**Druhy dřeva pro PUR laky**“.

**Vlastnosti podkladu**

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

**Příprava podkladu****Listnaté dřeviny:** výbrus zrnitostí P 150 – 180**Jehličnaté dřeviny:** výbrus zrnitostí P 100 – 150

Důkladně odstranit brusný prach z pórů dřeva..

**SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY****Základování**

1 x ADLER Ratiopur 25303 ff

**Mezibrus**

Základované plochy přebrousit zrnitostí P240-320. Zabránit probroušení! Odstranit brusný prach.

Mezibrus se musí provést bezprostředně před nástřikem vrchního laku , aby se zaručila dobrá přilnavost mezi vrstvami.

**Vrchní lakování**

1 x ADLER Ratiopur 25303 ff

**PÉČE**Čištění pomocí ADLER Clean-Möbelreiniger 96490;  
Ošetření ploch se stupněm lesku G30 a vyšším s ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Respektujte příslušné technické listy uvedených produktů..

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikost balení**

20 kg

**Stupeň lesku**G30 matný 25303  
G50 polomatný 25305**Doplňkové 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

**DALŠÍ POKYNY****Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených obalech.

Chránit před vlhkostí a přímým slunečním zářením, mrazem a vyššími teplotami (přes 30 °C).

**Technické údaje**

Viskozita při Dodání	ca. 30 ± 2 s nach DIN 53211 (4-mm-pohárek, 20°C)
Viskozita směsi	ca. 25 ± 2 s nach DIN 53211 (4-mm-pohárek, 20°C)

**Bezpečnostní údaje**Dodržujte pokyny v bezpečnostním listě k tomuto produktu. Aktuální verzi je možné získat prostřednictvím internetu na adrese [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz)

Musí být zcela zabráněno vdechování aerosolu. To se zajistí správným používáním ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).