

## ADLER Ratiopur

## 25303++

Rozpuszczalnikowy 2-składnikowy bezbarwny lakier poliuretanowy do **mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i rzemiosła.**

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

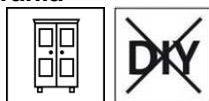
Szybkoschnący, rozpuszczalnikowy i wolny od aromatu 2-składnikowy bezbarwny lakier poliuretanowy do powierzchni mebli o bardzo dobrej odporności mechanicznej i chemicznej, silnie wypełniający, o długim czasie przydatności gotowej mieszanki do użycia, dobrze uwydatniający naturalną barwę drewna i podkreślający obraz drewna.

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Norma **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)  
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  obr.)  
Odporność na zadrapanie: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Odporność na działanie płomienia: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- Norma **DIN 68861** (powierzchnie mebli)  
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B  
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (powyżej 50 do 150)  
Część 3: Odporność na zadrapanie: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- Norma **ÖNORM A 3800-1** (reakcja na ogień) w połączeniu z trudno palnym podłożem:  
trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800 -1), Q1, Tr 1
- Norma **ÖNORM S 1555** ew. **DIN 53160** odporność na działanie potu i śliny
- **EN 71 część 3** Bezpieczeństwo zabawek (brak metali ciężkich)
- **Francuskie rozporządzenie DEVL1104875A** w sprawie oznakowania produktów malarskich do budownictwa pod względem emitowania przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



#### Zastosowania



- Silnie obciążone powierzchnie mebli i elementów wyposażenia wnętrz, do wyposażenia hoteli i szkół, do kuchni i mebli sanitarnych: obszary zastosowania II – IV (norma ÖNORM A 1610-12).
- Do powłok trudnopalnych i trudno zapalnych.
- Nadaje się do lakierowania powierzchni bielonych nadtlenkiem wodoru (wodą utlenioną).

### PRZERABIANIE

#### Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem proszę produkt wymieszać.
- Jako ochronę przed żółknięciem dla lakierowanego drewna można dodać 5 do maks. 10 % środka chroniącego przed promieniowaniem słonecznym ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych do pracy z lakierami poliuretanowymi**”.

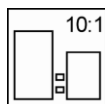
#### Proporcje mieszania

10 części wag. lakieru ADLER Ratiopur 25303++  
1 część wag. utwardzacza ADLER PUR-Härter 82019

05-13 ZKL 2526

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: [info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com)  
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, [www.adler-lakiery.pl](http://www.adler-lakiery.pl)

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczanego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni polysku.



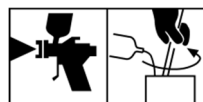
Lakier ADLER Ratiopur 25303++ można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia mogą doprowadzić do powstania wad lakierowania.

### Czas przydatności gotowej mieszanki do użycia



1 dzień roboczy; zmieszany materiał z dnia poprzedniego musi być wymieszany ze świeżo rozrobionym materiałem w stosunku 1:1; dalsze wydłużanie czasu przydatności do użycia nie jest możliwe.

### Techniki nanoszenia

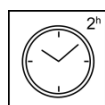


10%

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspierany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy	Polewanie
Dysza (ø mm)	0,23-0,28	0,23-0,28	1,8	-
Ciśnienie natrysku (bar)	100-120	100-120	3-4	-
Powietrze rozpylające (bar)	-	1-2	-	-
Rozcieńczalnik	ADLER DD-Verdünnung 80019 lub ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	10%	-
Lepkość (s) kubek 4 mm, 20°C	ok. 24	ok. 24	ok. 18	ok. 24
Ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )	ok. 100-150 na jedno naniesienie; całkowita ilość naniesiona maks. 450			

### Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Szlifowanie i nakładanie następnej warstwy	po ok. 2 godz.
Nadający się do wykonywania prac i składania warstwami	po wyschnięciu przez noc

By znacznie polepszyć jakość następnego lakierowania zaleca się utrzymywanie czasu schnięcia przez noc w temperaturze pokojowej.

Podane dane są orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Po wyschnięciu przez noc w temperaturze pokojowej można kontynuować pracę i nakładać kolejne warstwy.

### Czyszczenie narzędzi



Rozcieńczalnik ADLER DD-Verdünnung 80019, ADLER PUR-Verdünnung 80029 lub ADLER Waschverdünnung 80077.

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Drewno lite, fornirowane na odpowiednich płytach nośnych. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych „Gatunki drewna do lakierów poliuretanowych”.

### Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od tłuszczów i wosków oraz od pyłu drzewnego.

<b>Przygotowanie podłoża</b>	Drewno liściaste: szlifowanie papierem o granulacji 150 – 180 Drewno iglaste: szlifowanie papierem o granulacji 100 - 150  Pył ze szlifowania – szczególnie z porów – dokładnie usunąć.
------------------------------	--

### WYKONANIE POKRYCIA

<b>Gruntowanie</b>	1 x ADLER Ratiopur 25303++
--------------------	----------------------------

#### Szlifowanie międzyoperacyjne



Zagruntowane powierzchnie przeszlirować papierem o granulacji 240-320. Unikać przeszlirowania na wylot! Usunąć pył ze szlifowania.

Szlifowanie należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem lakieru nawierzchniowego, by zapewnić dobrą przyczepność.

<b>Lakierowanie nawierzchniowe</b>	1 x ADLER Ratiopur 25303++
------------------------------------	----------------------------

### PIELĘGNACJA

Czyszczenie za pomocą środka do czyszczenia mebli ADLER Clean Möbelreiniger 96490, a pielęgnacja za pomocą środka do pielęgnacji mebli ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Proszę przestrzegać odpowiednich Kart Technicznych produktów.

### INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

<b>Wielkości pojemników</b>	20 kg	
<b>Odcienie barwy / stopnie połysku</b>	G30 Mat	25303
	G50 Półmat	25305
<b>Produkty dodatkowe</b>	Utwardzacz ADLER PUR-Härter	82019
	Rozcieńczalnik ADLER DD-Verdünnung	80019
	Rozcieńczalnik ADLER PUR-Verdünnung	80029
	Rozcieńczalnik ADLER Waschverdünnung	80077
	Środek chroniący przed promieniowaniem słonecznym ADLER Lichtschutzkonzentrat	90712
	Środek do czyszczenia mebli ADLER Clean Möbelreiniger 96490	
	Środek do pielęgnacji mebli ADLER Clean Möbelpflege 96491	

### INNE INFORMACJE

#### Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 1 rok, w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego i podwyższonymi temperaturami (powyżej 30°C).

#### Dane techniczne

Lepkość w postaci dostarczonej  
ok. 30 ± 2 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

Lepkość mieszaniny  
ok. 25 ± 2 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

#### Dane BHP



Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki dla produktu. Aktualna wersja jest dostępna w internecie pod adresem [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141 / EN 143).