

ADLER Aqua-Rapid CFB
30451++

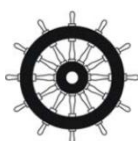
Wodny lakier wielowarstwowy do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i rzemiosła.

OPIS PRODUKTU
Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny bezbarwny lakier do drewna, który w zależności od wyboru można przerabiać jako jednoskładnikowy lub, po dodatku środka sieciującego, jako dwuskładnikowy. Bardzo dobra odporność na działanie czynników chemicznych i mechanicznych; doskonała odporność na działanie kremów i tłuszczów (CFB), także lakieru jednoskładnikowego; dobra odporność na działanie światła; doskonała przezroczystość, efekt wypełniania i wzmacnianie koloru drewna; doskonałe utrzymywanie się na powierzchniach pionowych. Produkt zawiera specjalny filtr UV do ochrony przed przedwczesnym żółknięciem wzgl. blaknięciem. Nadaje się do przerabiania metodą lakier-na-lakier.

**Szczególne właściwości
Normy na metody badań**

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)
Odporność na działanie czynników chemicznych:
przy przerabianiu 1-składnikowym: 1-B
przy przerabianiu 2-składnikowym: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥50 obr.)
Odporność na zadrapanie:
przy przerabianiu 1-składnikowym: 4-E (≥0,5 N)
przy przerabianiu 2-składnikowym: 4-D (≥1,0 N)
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych:
1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (powyżej 50 do 150 obr.)
Część 4: Odporność na zadrapanie:
przy przerabianiu 1-składnikowym: 4 E (>0,5 do ≤1,0 N)
przy przerabianiu 2-składnikowym: 4 D (>1,0 do ≤1,5 N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny (poprzednio B 1 według B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (trudno zapalny) w połączeniu z trudno zapalnymi płytami wiórowymi – także okleinowanymi
- **EN 13501-1** (Odporność ogniowa) w połączeniu z trudno zapalnymi płytami wiórowymi – także okleinowanymi B-s2,d0
- **NF P 92-501** (Odporność ogniowa na podstawie francuskich przepisów dla materiałów budowlanych) w połączeniu z trudnopalnym podłożem: M1
- Trudno zapalny wyrób lakierowy dla statków morskich (według **SOLAS 74/88, Rozdz. II-2**)
- **ÖNORM S 1555** wzgl. **DIN 53160** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71 Część 3** Bezpieczeństwo zabawek.
Przemieszczanie się pewnych pierwiastków (wolny od metali ciężkich).



Świadectwo badania wzoru typu
(Baumusterprüfbescheinigung) WE
116.306

Zezwolenie Straży Przybrzeżnej
USA 164.112/EC0736/116.306

05-12 (zastępuje 03-10) ZKL 3016

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

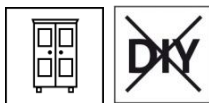
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakierzy.pl

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 połysku.



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu malarskich produktów budowlanych pod względem emisji przez nie lotnych substancji szkodliwych: A+

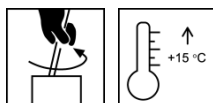
Zastosowania



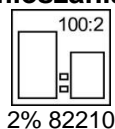
- Do wypełniającego lakierowania mebli i elementów wyposażenia wnętrz, także powierzchni kuchennych i pomieszczeń sanitarnych (z wyjątkiem powierzchni roboczych). Przy przerabianiu 2-składnikowym (obszary zastosowania II do IV według normy ÖNORM A 1610-12), np. wyposażenia kuchni, szkół i hoteli, przy przerabianiu 1-składnikowym (obszary zastosowania III do IV według normy ÖNORM A 1610-12) np. do wyposażenia pokoiw dziennych i sypialni itp.
- Bardzo dobrze nadaje się do lakierowania krzesel i innych mebli szkieletowych, gdzie jest wymagana doskonała odporność na działanie kremów i tłuszczów.
- Ze względu na specjalnie ustawioną lepkość bardzo duża pewność przerabiania, także przy skomplikowanych kształtach przedmiotów lakierowanych.
- W połączeniu ze środkiem ADLER Aqua-Fluid 80044 piękne, silne podkreślenie porów na drewnie przerabianym z pozostawieniem otwartych porów. **Dodatek 20 – 25% na lakier lub na mieszaninę lakieru ze środkiem sieciującym.**
- Do pokryć trudnopalnych i trudno zapalnych.

PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem produkt proszę wymieszać.
- Konieczne jest zachowanie temperatury produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +15°C.
- Lakier ADLER Aqua-Rapid CFB 30451++ można przerabiać w zależności od wyboru 1- lub 2-składnikowo.
- Lakier ADLER Aqua-Rapid CFB 30451++ odznacza się doskonałą przeźroczystością i dobrym wzmacnianiem koloru podłoża drewnianego. Jeśli pożądane byłoby jeszcze silniejsze wzmocnienie koloru, to przed lakierowaniem można drewno zabezpieczać lub zabarwić materiał lakierniczy dodając nie więcej niż 1% specjalnie dobranego barwnika Aqua-Tint hell (*jasnego*) 89251, mittel (*średniego*) 89252 lub dunkel (*ciemnego*) 89253++.
- Różne gatunki drewna, takie jak **dąb**, **modrzew** itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji przez polakierowane wodorozcieńczalnymi lakierami do mebli. By zapobiec powstawaniu przebarwień lub plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą one przejawiać w różnym stopniu), w przypadku lakierowania drewna **dębowego**, **modrzewiowego** i **innych gatunków zawierających składniki rozpuszczalne w wodzie** zalecamy wstępne zagruntowanie za pomocą podkładu ADLER PUR-Primer 25291. Alternatywnie można do drewna liściastego użyć jako podkładu ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w odnośnych Kartach Technicznych dla produktów.
- Proszę przestrzegać naszych „**Wytycznych do pracy z wodnymi lakierami do mebli**”
- Przy lakierowaniu elementów wyposażenia statków należy nanosić $2 \times 120 \text{ g/m}^2$.
- Przy lakierowaniu elementów wyposażenia statków nie wolno stosować trudno zapalnego materiału pokryciowego na rury, osłony rur ani na kable.

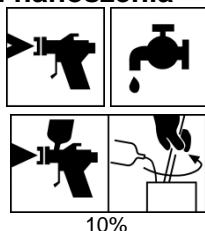
Proporcje mieszania

100 cz. wag. lakieru ADLER Aqua-Rapid CFB 30451++
2 cz. wag. środka sieciującego ADLER Aqua-Vernetzer 82210

Środek sieciujący ADLER Aqua-Vernetzer 82210 musi się przed przerabianiem dokładnie wymieszać ze składnikami lakieru.

Czas przydatności do użytku gotowej mieszaniny

3 dni:
po 3 dniach wymieszać w stosunku 1:1 ze świeżo rozrobionym materiałem.

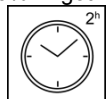
Techniki nanoszenia

10%

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagane powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza (ø mm)	0,23-0,33	0,23-0,33	1,8-2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100-120	60-90	2,5-3,5
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 – 2	-
Rozcieńczalnik	woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	ok. 10
Ilość nanoszona (g/m ²)	ok. 80-120 na naniesienie; całkowita ilość naniesiona (lakier podkładowy i nawierzchniowy) maks. 450		

Czasy schnięcia

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



Nadający się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy

Po ok. 2 godz.

Niska temperatura i / lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

W celu poprawienia jakości następnej warstwy zalecamy schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej. Dodatkowo dzięki temu niższa będzie ilość rozpuszczalnika pozostałego w warstwie lakieru.

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

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

Przyschnięte resztki lakieru usuwać środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonym 1:1 wodą).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, okleinowane, tworzywa z włókna i włókien (powleczone) drzewnych)

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od tłuszczu i wosków oraz wolne od pyłu drzewnego.

Przygotowanie podłoża

Drewno liściaste: szlif papierem o granulacji 150 – 180
Drewno iglaste: szlif papierem o granulacji 100 – 150

Przy wykonywaniu szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P3.

WYKONANIE POKRYCIA

Podkład 1 × ADLER Aqua-Rapid CFB 30451++

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem o granulacji 240 – 320

Przy wykonywaniu szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2.

Unikać przeszlifowania na wylot!

Lakierowanie nawierzchniowe 1 × ADLER Aqua-Rapid CFB 30451++

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

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

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

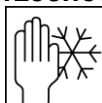
Wielkości opakowań 4 kg, 20 kg

**Odcienie barwy /
stopnie połysku**

G10 tępy mat	30451
G30 mat	30453
G50 półmat	30455
G70 mat jedwabisty	30457
G90 połysk jedwabisty	30459

Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-Vernetzer	82210
ADLER Aqua-Fluid	80044
ADLER Aqua-Tint hell (<i>jasny</i>)	89251 (świerk, jesion itp.)
ADLER Aqua-Tint mittel (<i>średni</i>)	89252 (buk, wiśnia itp.)
ADLER Aqua-Tint dunkel (<i>ciemny</i>)	89253 (orzech, palisander itp.)
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER PUR-Primer	25291
ADLER Aqua-Intense GL	30016

INNE INFORMACJE**Trwałość / przechowywanie**

Przynajmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

W miejscu chłodnym, ale zabezpieczonym przed mrozem.

Dane techniczne

Lepkość w postaci dostarczonej: 150 ± 10 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

Dane BHP

Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki dla produktu. Aktualną wersję można ściągnąć ze strony www.adler-lacke.com.

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