

ADLER Aqua-One

30493++

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

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorocieńczalny, tiksotropowy lakier przezroczysty do drewna. Do stosowania metodą lakier-na-lakier; bardzo dobrze wzmacniający kolor drewna i o bardzo dobrej przezroczystości; znakomita odporność na kremy i tłuszcze (CFB); dobra odporność na działanie czynników chemicznych i mechanicznych; dobra odporność na działanie światła; bardzo dobrze utrzymuje się na powierzchniach pionowych.

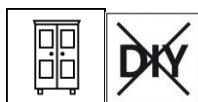
Lakier ADLER Aqua-One 30493++ zawiera specjalny filtr UV, który chroni podłoże drewniane i ewentualnie zastosowane bejce przed przedwczesnym żółknięciem i blaknięciem.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- **Norma ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli):
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-E ($\geq 0,5$ N)
- **Norma DIN 68861** (powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na obciążenie chemiczne: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150 obr.)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **Norma ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Norma ÖNORM S 1555** wzgl. **DIN 53160** Odporność na działanie potu i śliny
- **Norma ÖNORM EN 71 Część 3** Bezpieczeństwo zabawek.
Przemieszczanie się pewnych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- **Francuskie rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu produktów budowlanych lakierniczych pod względem emisji przez nie lotnych substancji szkodliwych: A+



Zastosowania



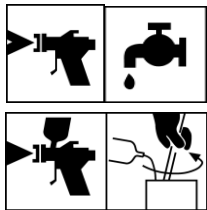
- Do lakierowania z pozostawianiem porów otwartych i zamykaniem ich, do powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz (obszary zastosowania III do IV wg normy ÖNORM A 1610-12), np. do wyposażenia pokoiw dziennych i sypialni itp.
- Bardzo dobrze nadaje się do lakierowania krzeseł i innych mebli szkieletowych wzgl. do przedmiotów, w przypadku których wymagana jest doskonała odporność na działanie kremów i tłuszczu.
- Do pokryć trudno zapalnych i trudnopalnych.
- Lakier ADLER Aqua-One 30493++ posiada pewne własne zabarwienie, które ewentualnie może przeszkadzać na jaśniejszych odcieniach bejcy. Nie nadaje się do lakierowania powierzchni mebli wcześniej pokrytych lakierami pigmentowanymi.

PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed zastosowaniem proszę produkt wymieszać.
- Stosować tylko warunkach, gdy temperatura produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia wynosi przynajmniej +15°C.
- Lakier ADLER Aqua-One 30493++ przerabia się jako jednoskładnikowy
- Lakier ADLER Aqua-One 30493++ wyróżnia się doskonałą przezroczystością i dobrym wzmacnianiem koloru drewna. Jeśli potrzebne jest jeszcze większe wzmocnienie barwy drewna (podobne, jak w przypadku lakierów rozpuszczalnikowych), to przed lakierowaniem należy powierzchnię zabejcować lub lakier zabarwić dodając do 0,5% koncentratu ADLER Aqua-Tint Kirsch Gold (*wiśniowo-żółty*) 89060.
- Różne gatunki drewna, takie jak **dębowe, modrzewiowe** itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji po pomalowaniu drewna wodorocieńczalnymi lakierami do mebli. By zapobiec przebarwieniom lub powstawaniu plam (ujawniają się one w różnym stopniu w zależności od pochodzenia drewna) zalecamy przed lakierowaniem drewna **dębowego, modrzewiowego i innych gatunków zawierających składniki rozpuszczalne w wodzie** wstępnie je zagruntować podkładem ADLER PUR-Primer 25291. Alternatywnie do drewna liściastego można zastosować jako podkład lakier ADLER Aqua-Intense GL 30016,
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych do pracy z wodnymi lakierami do mebli**”.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych Kartach Technicznych dla produktów.

Techniki nanoszenia  5 %	Metoda nanoszenia	Airless	Airless ze wspomaganie ^m powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet ze zbiorniczkiem
	Dysza natryskowa (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
	Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
	Powietrze rozpraszające (bar)	-	1 - 2	-
	Rozcieńczalnik	Woda		
	Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	ok. 5
	Ilość nanoszona (g/m ²)	ok. 90 - 120 na jedno naniesienie; Całkowita ilość naniesiona (lakier podkładowy i nawierzchniowy) maks. 450		

Czasy schnięcia

(w 23 °C i 50 % wilgotności względnej)



Nadający się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy

po ok. 2 godz.

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

W celu poprawy jakości następnej warstwy lakierowej zalecamy schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej. Dzięki temu dodatkowo można obniżyć ilość rozpuszczalników pozostających w warstwie lakierowej.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od gatunku drewna, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

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

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, płyty wiórowe i tworzywa drzewne pokryte okleiną)

Właściwości podłoża

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

Przygotowanie podłoża

Drewno liściaste: szlif papierem nr 150 - 180

Drewno iglaste: szlif papierem nr 100 - 150

WYKONANIE POKRYCIA**Podkład**

1 x ADLER Aqua-One 30493++

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem nr 240 - 320



Unikać przeszlifowania na wylot!

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x ADLER Aqua-One 30493++

CZYSZCZENIE I PIEŁĘGNACJA

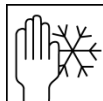
Czyszczenie środkiem do czyszczenia mebli ADLER Clean-Möbelpflege 96490; pielęgnacja powierzchni o stopniu połysku G30 i wyższym środkiem do pielęgnacji mebli ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	25 kg	
Odcienie barwy/ Stopnie połysku	G30 Mat	30493
	G50 Półmat	30495

Produkty dodatkowe	ADLER Aqua-Tint Kirsch Gold	89060
	<i>koncentrat wiśniowo-złoty</i>	
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER PUR-Primer	25291
	ADLER Aqua-Intense GL	30016
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean-Möbelpflege	96491

INNE INFORMACJE**Trwałość/przechowywanie**

Przynajmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
W miejscu chłodnym, ale zabezpieczonym przed mrozem

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym: 3500 - 4000 cP (Brookfield Spindel 4/20 obr./min / 2 min/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 aerozolu lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141 / EN 143).