

## ADLER Aqualux-Glanzlack

## 29501

Wodny, utwardzany UV lakier natryskowy do mebli

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

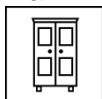
Wodny lakier UV o wysokim połysku  
 Bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna  
 Wysoka przezroczystość  
 Bardzo dobry połysk  
 Nadający się do polerowania

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań

Norma **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli):  
 Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1  
 Odporność na ścieranie: 2-C ( $\geq 150$  obr.)  
 Odporność na zadrapanie: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
 Działanie płomieniem: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)

Norma **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:  
 trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800-1), Q1, Tr 1

#### Zastosowania



Do przemysłowego wytwarzania powłok o wysokim połysku, pigmentowanych z zamykaniem porów i bezbarwnych na powierzchniach mebli

### PRZERABIANIE

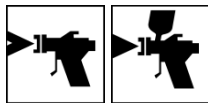
#### Wskazówki dotyczące Przerabiania



Przed użyciem proszę produkt zamieszać.  
 Temperatura produktu, przedmiotu malowanego i pomieszczenia powinna wynosić przynajmniej  $+15^{\circ}\text{C}$ .

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „Wytocznych do pracy z wodnymi lakierami do drewna” oraz Karcie Charakterystyki.

#### Techniki nanoszenia



Metoda nanoszenia	Airless	Airmix	Powietrze sprężone
Dysza ( $\varnothing$ mm)	0,23-0,33	0,23-0,33	1,8
Kąt natrysku ( $^{\circ}$ )			
Ciśnienie natrysku (bar)	100-130	70 - 90	2,5 – 3,5
Powietrze rozpylające (bar)	–	1 - 2	–
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	–	–	–
Lepkość (s) kubek 4 mm, $20^{\circ}\text{C}$	100	100	100
Ilość nanoszona ( $\text{g}/\text{m}^2$ )	Ok. 100 – 120 na jedno naniesienie; całkowita ilość nanoszona maks. 450		

02-11 ZKL 3703

ADLER - Polska Sp. z o.o., ul. Tyniecka 229, PL-30-376 Kraków  
 Telefon: +48/12 252 40 01, Fax: +48/12 252 40 10, E-mail: biuro@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. Zastrzegamy prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni połysku.

**Warunki schnięcia**

Odparowanie wody

Suszarnia taśmowa paletowa maks. +50°C lub Suszarnia kanałowa płaska maks. +50°C	35 – 45 min  15 – 20 min
--	--------------------------------

Podane parametry są orientacyjne, muszą one zostać dopasowane do danego urządzenia. Schnięcie zależy od np. gatunku drewna, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

**Utwardzanie**

Utwardzanie promieniowaniem UV	Żelowanie (po pierwszym i ewentualnie drugim naniesieniu, gdy nie stosuje się szlifowania międzyoperacyjnego): przesuw 6 m/min / wysokowydajną lampę rtęciową UV 80 W/cm  Utwardzenie: przesuw 2 – 3 m/min / wysokowydajną lampę rtęciową UV 80-120 W/cm
--------------------------------	--

Uzyskane powierzchnie po utwardzeniu UV po 12 godz. schnięcia w temperaturze pokojowej nadają się bardzo dobrze do szlifowania.

**Czyszczenie narzędzi**

Narzędzia pracy oczyścić wodą lub środkiem czyszczącym ADLER Aqua-Cleaner 80080.

**WYKONANIE POKRYCIA****Podkład**

Powierzchnie pokryte lakierem ADLER Pigmolux lub ADLER Aqualux-MSL.

Powierzchnie pokryte lakierem ADLER Pigmolux DC po odparowaniu wody wzgl. suszeniu powinny być żelowane tylko za pomocą jednej lampy galowej UV (80 W/cm, przesuw 6 m/min), by uzyskać wystarczającą przyczepność lakieru nadającego połysk.

Powierzchnie pokryte lakierem ADLER Aqualux-MSL, jak to podano w Karcie Technicznej, utwardzić i na krótko przed naniesieniem lakieru ADLER Aqualux-Glanzlack 29501 przeszlifować papierem o granulacji 360/400 i usunąć pył.

**Lakierowanie powierzchniowe**

Lakier ADLER Aqualux-Glanzlack 29501 nanosi się w 2 do 3 warstwach po 100 – 120 g/m<sup>2</sup> bez szlifowania międzyoperacyjnego, zawsze w ciągu 4 godzin po ostatnim naniesieniu lakieru (warunki suszenia, patrz wyżej).

**PIELĘGNACJA****Pielęgnacja**

Czyszczenie środkiem do mebli ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (patrz Karta Techniczna)

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA****Wielkości opakowań**

25 kg

**Odcienie barwy / stopnie połysku**

G100 Wysoki połysk 29501

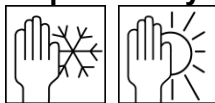
---

**Produkty dodatkowe**ADLER Aqua-Cleaner 80080

---

**INNE INFORMACJE**

---

**Trwałość / przechowywanie**

6 miesięcy w zamkniętym pojemniku  
Chronić przed mrozem  
Materiał lakierniczy chronić przed światłem

---

**Dane techniczne**

Lepkość w stanie dostarczanym: ok. 100 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](http://www.adler-lacke.com)

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

---