

ADLER Aqua-Kristall-Ultra

30260 ++

Wodny lakier nawierzchniowy do **mebli i wyposażenia wnętrz dla przemysłu i rzemiosła**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Przeźroczysty, wodny lakier nawierzchniowy do przerabiania 1- i 2-składnikowego o dobrej odporności mechanicznej i chemicznej, pięknym podkreśleniu porów i doskonale utrzymujący się na powierzchniach pionowych; w połączeniu z podkładem ADLER Aqua-Primer Ultra 30014 doskonale wzmocnienie koloru drewna i przeźroczystość, odporny na działanie kremów i tłuszczów (CFB).

Szczegółne właściwości Normy na metody badań



- **Znak jakości CATAS - Coating Systems for domestic Furniture (Systemy lakiernicze do mebli domowych)**

- UNI 9115 (odporność na przetarcie na wylot): 3 (RA 101 - 150)
- EN ISO 2409 (próba nacięć krzyżowych): 0
- UNI 9428 (odporność na zadrapanie): 3 (0,6 - 0,8 N)
- UNI 9429 (zmiana temperatur): 5 (brak wad)
- UNI 9300 (zatrzymywanie zabrudzeń): 5 (brak zabrudzeń)
- UNI EN 15187 (odporność na działanie światła): < 4
- Odporność na działanie kremu do rąk: spełnia
- UNI 10944 (zimne ciecze EN 12720): C
- UNI 10944/01 (gorąco w warunkach wilgoci EN 12721): C
- UNI 10944/01 (gorąco na sucho EN 12722): D
- UNICHIM 2195-07 (przechowywanie w ciemności): 4/5

Przy przerabianiu 2-składnikowym produkt ten w połączeniu z podkładem Aqua-Primer-Ultra 30014 spełnia wymagania znaku jakości CATAS Quality Award. Jest jednak w pewnym stopniu wrażliwy na działanie amoniaku. Ewentualnie występujące wady powierzchni znikają same, dzięki czemu spełnione jest wymaganie regeneracji w ciągu 48 godzin.

- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**

Odporność na działanie czynników chemicznych:

- 1-składnikowy 1-B
- 2-składnikowy 1-B1

Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)

Odporność na zadrapanie:

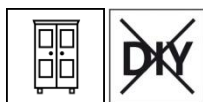
- 1-składnikowy 4-E ($\geq 0,5$ N)
- 2-składnikowy 4-D ($\geq 1,0$ N)

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

- **ÖNORM EN 71-3** – „Bezpieczeństwo zabawek, przemieszczanie się pewnych pierwiastków“ (brak metali ciężkich)

- Rozporządzenie francuskie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów malarskich dla budownictwa pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

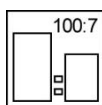


Zastosowania

- W połączeniu z podkładem ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014 do lakierowania mebli i elementów wyposażenia wnętrz w pomieszczeniach kuchennych i sanitarnych (z wyjątkiem powierzchni roboczych). Przy przerabianiu 2-składnikowym (obszary zastosowania II do IV wg normy ÖNORM A 1610-12) np. do wyposażenia kuchni, łazienek, szkół i hoteli, do płyt stołowych itp., przy przerabianiu 1-składnikowym (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 krzesel i innych mebli szkieletowych wzgl. do przedmiotów, dla których wymagana jest doskonała odporność na działanie kremów i tłuszczów.
- Lakier ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260++ w połączeniu z podkładem ADLER Aqua-Primer Ultra 30014 odznacza się na ciemnym lub bejcowanym na ciemno drewnie doskonałą przezroczystością i dobrym wzmacnianiem koloru podłoża drewnianego.
- Do pokryć trudno zapalnych i trudnopalnych

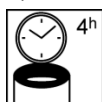
PRZERABIANIE**Wskazówki dotyczące przerabiania**

- Przed użyciem proszę produkt wymieszać
- Konieczne jest zachowanie temperatury produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +15°C.
- Lakier ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260++ wykazuje pewne własne zabarwienie, które może ewentualnie przeszkadzać na jasnych odcieniach bejcy.
- Nie nadaje się do lakierowania pigmentowanych powierzchni mebli.
- W przypadku lakierowania drzwi wewnętrznych należy pamiętać, by stosować wyłącznie uszczelki nadające się do kontaktu z lakierami akrylowymi
- Proszę przestrzegać naszych „Wytycznych do pracy z wodnymi lakierami do mebli”.

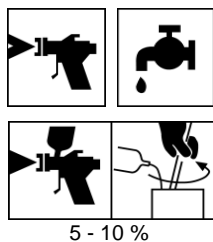
Proporcje mieszania

100 części wag. ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 ++
7 części wag. utwardzacza ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Utwardzacz ADLER Aqua-PUR-Härter przed przerabianiem musi być dokładnie zmieszany ze składnikami lakieru.

Czas przydatności mieszaniny do stosowania (przy przerabianiu 2-składnikowym)

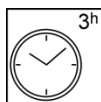
4 godziny w ok. 20°C; w wyższych temperaturach czas przydatności ulega skróceniu.

Techniki nanoszenia

Metoda nanoszenia	Airless	Airmix	Powietrze sprężone
Dysza (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	100 – 120	60 – 90	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 – 2	-
Rozcieńczalnik	woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	5 - 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 50 % wilgotności względnej)



Nadający się do manipulowania	po ok. 3 – 5 godz.
Nadający się do składania warstwami	po wyschnięciu przez noc

Podane wyżej liczby, to wartości orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

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

Czyszczenie narzędzi

Przyrządy do nanoszenia lakieru po zakończeniu pracy należy natychmiast dobrze spłukać wodą wodociągową. Do usuwania przyschniętych resztek lakieru wodnego polecamy środek do czyszczenia ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczyć 1:1 wodą).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, okleinowane materiały z wiór i włókien drzewnych)

Jakość podłoża

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

Przygotowanie podłoża

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

Podczas wykonywania szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2.

WYKONANIE POKRYCIA**Podkład**

Podkład ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014

Proszę stosować zalecenia podane w Karcie Technicznej ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014.

Szlif międzyoperacyjny

Papierem o granulacji 240 – 320

Unikać przeszlifowania na wylot!

Podczas wykonywania szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2.

Lakier nawierzchniowy

1 x ADLER Aqua-Kristall Ultra 30260 ++

PIELĘGNACJA

Czyszczenie środkiem do czyszczenia mebli ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (patrz Opis Techniczny).

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości pojemników**

4 kg, 22 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

G5 Naturmatt (<i>mat naturalny</i>)	30260
G10 Stumpfmatt (<i>mat tępy</i>)	30261
G30 Matt (<i>mat</i>)	30263
G50 Halbmatt (<i>półmat</i>)	30265
G70 Seidenmatt (<i>mat jedwabisty</i>)	30267

Produkty dodatkowe

Utwardzacz ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
Podkład ADLER Aqua-Primer-Ultra	30014
Środek czyszczący ADLER Aqua-Cleaner	80080
Środek ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

INNE INFORMACJE**Trwałość / przechowywanie**

Przynajmniej 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.
W miejscu chłodnym, ale zabezpieczonym przed mrozem

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym	5200 ± 200 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/ 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 oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141 / EN 143).