

ADLER Aqua-Kristall-Ultra

30260 ff

Vrchný lak na báze vody pre **nábytok a interiér, priemyselné a remeselné použitie.**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné

Transparentný, vodouriediteľný, 1- alebo 2- zložkovo spracovateľný vrchný lak s dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou, peknou kresbou pórov a vynikajúcim stavom na zvislých plochách; v spojení s ADLER Aqua-Primer Ultra 30014 vynikajúce zvýraznenie textúry dreva a transparentnosť, odolný voči krémom a tukom (CFB).

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **CATAS Quality Award - Coating Systems for domestic Furniture:**

- UNI 9115 (odolnosť voči zoderatiu): ≥ 101 U
- EN ISO 2409 (skúška v mriežkovom teste): 0
- UNI 9428 (odolnosť voči poškrabaniu): $\geq 0,6$ N
- UNI 9429 (zmena teploty): žiadne chyby
- UNI 9300 (sklon k zašpineniu): bez znečistenia
- UNI EN 15187 (odolnosť voči svetlu): > 4
- Odolnosť voči krémom na ruky: splnené
- UNI 10944 (studené tekutiny EN 12720): C
- UNI 10944/01 (vlhké teplo EN 12721): C
- UNI 10944/01 (suché teplo EN 12722): D
- UNICHIM 2195-07 (skladovanie v tme): $\geq 4/5$

Tento produkt pri 2-zložkovom spracovaní v spojení s Aqua-Primer-Ultra 30014 ako základným lakom spĺňa podmienky CATAS Quality Award. Voči amoniakovým rozpúšťadlám existuje určitá citlivosť. Prípadný výskyt porúch na povrchu zmizne sám, čím sú splnené požiadavky na dobu regenerácie 48 hodín.

- **ÖNORM A 1605-12 (nábytkové povrchy)**

Odolnosť voči chemickým vplyvom:

1K-spracovanie 1-B

2K-spracovanie 1-B1

Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)

Správanie sa pri namáhaní poškrabanim:

1K- spracovanie 4-E ($\geq 0,5$ N)

2K- spracovanie 4-D ($\geq 1,0$ N)

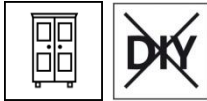
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)** v spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800-1), Q1, Tr 1

- **ÖNORM S 1555 resp. DIN 53160** Odolnosť voči slinám a potu

- **EN 71-3** – Bezpečnosť hračiek, Migrácia určitých elementov, neobsahuje ťažké kovy

- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

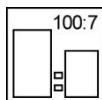


Oblasti použitia

- V spojení s ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014 pre lakovanie nábytku a vnútorného vybavenia vrátane plôch v kuchyniach a sanitárnych miestnostiach (okrem pracovných plôch). Pri 2-zložkovom spracovaní (oblasti použitia II až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12) napr. zariadenia kuchýň, kúpeľní, škôl a hotelov, pre stolové dosky atď., pri 1-zložkovom spracovaní (Oblasti použitia III až IV podľa ÖNORM A 1610-12) napr. pre zariadenia obývačiek a spální.
- Veľmi dobrý pre lakovanie stoličiek a ostatného stojacieho nábytku, resp. pre výrobky, pri ktorých je požadovaná vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom.
- Pre ťažko zápalné resp. ťažko horľavé povrchy.

SPRACOVANIE**Pokyny pre spracovanie**

- Prosím produkt pred spracovaním premiešať.
- Teplota laku, objektu a miestnosti musí byť min. + 15 °C.
- ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 ff vykazuje nepatrné vlastné sfarbenie, ktoré môže na svetlých moridlách pôsobiť rušivo.
- Nie je vhodný na prelakovanie pigmentovaných nábytkových povrchov.
- Pri lakovaní interiérových dverí je potrebné dávať pozor, aby boli použité iba tesniace profily znášajúce sa s akrylátovými lakmi.
- ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 ff sa v spojení s ADLER Aqua-Primer Ultra 30014 na tmavých drevinách alebo tmavo namorených plochách vyznačuje vynikajúcou transparentnosťou a dobrým zvýraznením textúry dreva.
- Prosím rešpektujte naše „**Pracovné smernice pre nábytkové laky na báze vody**“.

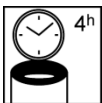
Pomer miešania

100 hm. dielov ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 ff
7 hm. dielov ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (tužidlo)

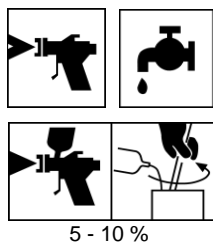
ADLER Aqua-PUR-Härter musí byť pred spracovaním dôkladne a za stáleho miešania zapracovaný do laku.

Doba spracovateľnosti

(pri 2-zložkovom spracovaní)



4 hodiny pri cca 20 °C;
Vyššie teploty dobu spracovateľnosti skracujú.

Technika nanášania

5 - 10 %

Spôsob nanášania	Airless	Airmix s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	1,8
Striekací tlak (bar)	100 – 120	60 – 90	3 - 4
pomocný vzduch (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	voda		
Prídavok riedenia v %	-	-	5 - 10
Množstvo nánosu(g/m ²)	cca. 80 – 120 na nános; celkové množstvo nánosu (základný a vrchný lak) max. 450		

Čas sušenia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Manipulovateľný	Po cca 3-5 hod.
Stohovateľný	Po schnutí cez noc

Uvedené údaje sú orientačné. Schnutie je závislé od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdení vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Čistenie pracovného náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté dreveniny (masív, dyha, (upravené) drevotriestky a drevovláknité dosky

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Príprava podkladu

Listnaté dreveniny: brúsenie zrnitosťou 150 – 180
Ihličnaté dreveniny: brúsenie zrnitosťou 100 – 150

POVRCHOVÁ UPRAVA**Základovanie**

Základovať s ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Medzibrúsenie

Zrnitosťou 240 – 320



Zabrániť prebrúseniu, pretože inak môže dôjsť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa žltnutím počas starnutia ešte zvýrazia!

Vrchné lakovanie

1x ADLER Aqua-Kristall Ultra 30260 ff

ČISTENIE & OŠETROVANIE**Čistenie & ošetrovanie**

Čistenie prípravkom ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (čistič nábytku).
Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJENÁVKU**Veľkosti balení**

4 kg, 22 kg

Farebné odtiene/Stupne lesku

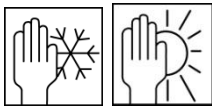
G5 prirodzený mat	30260
G10 hlboký mat	30261
G30 mat	30263
G50 polomat	30265

Prídavné produkty

ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
ADLER Aqua-Primer-Ultra	30014
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/Skladovanie**

Minimálne 9 mesiacov v originálne uzavretých obaloch.



Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Viskozita pri dodaní	5200 ± 200 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/ 2 min/20 °C)
----------------------	--

Technicko-bezpečnostné údaje

Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke **www.adler.sk**.

Zabrániť vdýchnutiu aerosólu pri aplikácii striekaním!

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu. Toto je zabezpečené správnym použitím ochranej masky (kombinovaný filter A2/P2 – EN 141/EN 143).