

ADLER Aqua-Kristall-Ultra

30260 ff

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecné

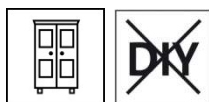
Transparentný, vodouriediteľný, 1- alebo 2- zložkovo spracovateľný vrchný lak s dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou, peknou kresbou pórov a vynikajúcim stavom na zvislých plochách; v spojení s ADLER Aqua-Primer Ultra 30014 vynikajúce zvýraznenie textúry dreva a transparentnosť, odolný voči krémom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

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **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 poškrábaním:
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.

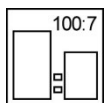
01-16 (nahrádza 07-15) ZKL 3008

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk , www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- 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) drevotriesky 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**

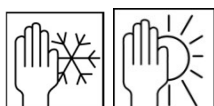
4 kg, 22 kg

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 ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2 – EN 141/EN 143).
