



## V 1421 AQUAMAT

### vodouředitelný matný vrchní lak

V1421-A-C00..

PND: 01- 2343- 06 C

SKP: 24.30.11

**Složení:** Směs speciálních aditiv a koalescentů v akrylátové koloidní disperzi.

**Barevné odstíny:** Dle platné ceníkové nabídky

**Použití:** Lak V 1421 je určen pro vrchní matnou transparentní povrchovou úpravu dřeva v interiéru, např. dřevěných nábytkových dílců, obložení, židlí apod. Vyznačuje se vyšší čirostí, vysokou konečnou tvrdostí a vysokou odolností dolepu. Díky poměrně dobré broušitelnosti nátěru lze AQUAMAT V 1421 aplikovat ve více vrstvách s potřebným mezivrusem. (tedy např. i bez broušitelného základu). Lak byl testován a smí být použit k nátěrům dětského nábytku a hraček - splňuje podmínky normy EN 71 č. 3.

Lak V 1421 vyhovuje pro nátěry výrobků, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivou a pitnou vodou.

**Nanášení:** Před použitím lak V 1421 důkladně rozmíchejte. Nanášejte stříkáním nebo štětcem buď přímo, nebo na podklad opatřený základním lakem V 1418 v 1-2 vrstvách s mezivrusem. V 1421 aplikujte v 1-2 vrstvách (s případným mezivrusem) na základní vrstvu laku přebroušenou brusným papírem č. 240-320. Podklad musí být dobře obroušené suché dřevo (vlhkost dřeva 8-12 %) zbavené všech nečistot, případně zbytků pryskyřice. Pryskyřičná místa lze vymýt pomocí ředidla C 6000. **Ředidlo C 6000 není určeno k ředění laku V 1421!**

V 1421 lze přebrousit a přestříkat v závislosti na tloušťce nánosu, savosti podkladu a podmínkách zasychání (tj. teplotě, relativní vlhkosti a proudění vzduchu) asi po 1-1,5 hodině. Doporučujeme pracovat při teplotě 15-25 °C. Na tuto teplotu doporučujeme vytemperovat podklad i lak. Teplota nižší než 12 °C a vysoká relativní vlhkost vzduchu zasychání zpomalují. Relativní vlhkost vzduchu by měla být do 75 %.

Lak V 1421 je ředitelný vodou. Ihned po práci omyjte všechny pracovní pomůcky vodou, protože zaschlý lak se obtížně odstraňuje.

**Ředidlo:** Voda - užíje se i k očištění náradí ihned po ukončení práce.

#### Příklad nátěrového postupu:

##### \* Úprava obložení, nábytku

- 1-2x V 1418 AQUA ZÁKLADNÍ LAK
- lehký přebрус brusným papírem č. 180-240, odstranění vzniklého prachu (sražení vláken - není vždy nutné, záleží na dřevu a předúpravě dřeva)
- 1-2x V 1421 AQUAMAT

Kvalitu nátěrového systému výrobce garantuje za předpokladu, že budou použity uvedené nátěrové hmoty a bude postupováno dle uvedených aplikačních postupů.

#### Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	40-50 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 35 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	79 g/kg laku
Obsah těkavého organického uhlíku	20 g/kg laku
Hustota	1,00-1,10 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání stupeň 1	nejvíce 1 hodina
stupeň 5	nejvíce 2 hodiny

#### Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 72 hod od zhotovení nátěru)

Lesk (černé sklo, úhel 60°)	25-35 %
Tvrдость celková - kyvadlovým přístrojem (za 3 dny)	nejméně 25 %
Brousitelnost (dle interní normy)	stupeň 1-2

**Teoretická vydatnost:** 8-9 m<sup>2</sup> z 1 litru laku v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm

**Balení:** Dle aktuální nabídky

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Při přepravě a skladování nutno **chránit před mrazem!**

**Požárně technické charakteristiky:** Není hořlavou kapalinou, ale po vyschnutí může hořet. Vhodným hasivem je pěna, CO<sub>2</sub>, vodní mlha nebo prášek. Výrobek není klasifikován z hlediska přepravy jako nebezpečné zboží.

**Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:**

Lak V 1421 obsahuje méně jak 1% butylglykolu a cca 1% (2-Butoxymetylenoxy)propanolu. Vzhledem k malému obsahu organických rozpouštědel nemá lak V 1421 narkotické a dráždivé účinky. Pouze u citlivých osob může při dlouhodobém styku nastat podráždění pokožky. Na pracovišti zajistěte dobré větrání, používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a brýle. Dodržujte pracovní hygienu, při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Uchovávejte před dětmi.

**Klasifikace – není přiřazen žádný symbol**

**R věty - nejsou**

**S věty – pro veřejnost 2-23-24/25-46-51**

pro průmysl 23-24/25-51

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

**Ekotoxikologické vlastnosti:**

Lak byl testován a smí být použit k nátěrům dětského nábytku a hraček a k nátěrům výrobků a interiérových ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivou a pitnou vodou. Lak splňuje podmínky protiskluznosti za sucha i za mokra podle ČSN 74 4507

**Likvidace odpadů:** Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č. 383/2001 O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

**Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

\* **Název odpadu**

\* Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

<b>08 01 12</b>	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
<b>08 01 16</b>	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15
<b>15 01 02</b>	Plastové obaly
<b>15 01 04</b>	Kovové obaly

**ADR/RID**  
neklasifikováno

*„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.*

*Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“*

*„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“*

Marketing, duben 2010

**COLORLAK, a.s. , Tovární 1076 , 686 02 Staré Město, tel: 572 527 111, info : 800 145 555, www.colorlak.cz**