



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 číroostí, 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. 1-2x V 1418 AQUA ZÁKLADNÍ LAK
2. lehký přebрус brusným papírem č. 180-240, odstranění vzniklého prachu (sražení vláken - není vždy nutné, záleží na dřevu a předúpravě dřeva)
3. 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 ³
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 m² 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, CO₂, 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, krmivy 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.

ADR/RID
neklasifikováno

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

„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