



U 1019

PREMIUM

polyuretanový lesklý jednosložkový lak

U1019-A-C....
PND: 01-2348- 06 C
SKP: 24.30.12

Složení: Roztok aromatických polyizokyanátů v organických rozpouštědlech s přísadkami aditiv.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky - bezbarvý, v barvě použitých surovin.

Použití: Lak U 1019 je určen k lesklé povrchové úpravě předmětů ze dřeva pro použití v interiéru. PREMIUM U 1019 dává houževnatý, tvrdý, vodou omyvatelný film, odolný běžným úklidovým prostředkům. Doporučujeme k nátěrům dřevěného obložení, dřevěného i proutěného nábytku, dřevěných podlahových ploch v domácnostech. Vhodnost laku pro odolné povrchové úpravy dřevěných podlah, schodů a parket dokládá i atest na protikluznost podlah za sucha i mokra (norma ČSN 74 4507) i pro nátěry dětského nábytku a hraček (EN ISO 71 č.3). U 1019 je vytvrzován vzdušnou vlhkostí. Pokud není možno zpracovat celé balení najednou, je nutno lak přelit do čistého suchého obalu, důkladně vzduchotěsně uzavřít a na několik sekund převrátit dnem vzhůru (dojde k zalití a utěsnění případných skulin a sníží se nebezpečí znehodnocení laku). Použité nářadí očistěte ihned po ukončení práce ředidlem C 6000. Pozor! Lak U 1019 se nesmí ředit ředidlem C 6000!

Nanášení: Stríkáním, štětcem - teplota vzduchu i upravované plochy mezi 18-23 °C a vyšší rel. vlhkosti vzduchu cca. 50-80%. Před použitím lak opatrně rozmíchejte, aby se do laku nevmíchalo velké množství vzduchu, podle potřeby nařeďte a přefiltrujte. Nanášejte na suché, čisté, zdravé dřevo, náležitě obroušené a zbavené pryskyřičných míst. Vlhkost použitého dřeva smí být max. 10-12%. První nános na savé materiály je vhodné naředit cca. 25% U 6002 pro lepší penetraci dřeva. Takto připravený podklad po 24 hodinách lehce přebrouste brus. papírem č. 220, a pak nanášejte U 1019 ředěný na aplikační viskozitu ve 2-3 vrstvách v intervalu 24 hodiny. Optimální (doporučená) vrstva jednoho nátěru je dosažena při vydatnosti 17-18 m²/l, tedy cca. 60-70 μm mokré nebo 30-40 μm suché tloušťky filmu.

Ředidlo: U 6002

Příklad nátěrového postupu:

**Úprava dřevěné plochy pro vnitřní použití*

1. příprava dřeva - broušení, moření (vlhkost dřeva 8-12%)
2. 1x PREMIUM U 1019 (ředěný cca 20-25% ředidla U 6002)
3. po 24 hodinách schnutí následuje případné přebroušení brusným papírem
4. 2-3x PREMIUM U 1019 v intervalu 24 hodin

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	50 - 100 s
Obsah netěkavých složek	min. 57 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	430 g/kg
Obsah celkového organického uhlíku	370 g/kg
Hustota	cca 1,00 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 130 minut
stupeň 4	nejvíce 8 hodin

Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 7 dnech od zhotovení nátěru)

Lesk	stupeň 1
Lesk (Erichsen 60°)	nejméně 80 %
Tvrdost celková - kyvadlovým přístrojem	nejméně 30 %

Teoretická vydatnost: 17-18 m²/l v jedné běžné vrstvě nátěru.

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Požárně technické charakteristiky:

Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je tříštěný proud, vodní mlha, pěna pro hašení polárních i nepolárních kapalin.

Teplota vznícení	440 °C
Bod vzplanutí	10 °C
Bod hoření	°C
Spalné teplo	MJ / kg
Výhřevnost	MJ / kg



ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty: U 1019 obsahuje organická rozpouštědla (2-Methoxy-1-methylethyl-acetát, etylacetát, xylen), která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Lak obsahuje i izokyanáty, které dráždí kůži, oči a sliznice. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může lak vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Vzhledem k individuálně různé citlivosti k alergizujícímu účinku izokyanátů doporučujeme používat osobní ochranné pracovní pomůcky k ochraně dýchacích cest vždy při aplikaci stříkáním! Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Klasifikace: F, Xn

R věty - 20/21-36-42/43

S věty - pro veřejnost - 2-16-23-29-36/37-46-51

pro průmysl - 16-23-33-36/37-38



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

Ekotoxikologické vlastnosti:

Lak smí být použit na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivem a pitnou vodou.

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	ADR/RID
08 01 11	Odpadní barvy a látky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
08 01 13	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1263
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	3 F1 1263
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	neklasifikován

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

„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