

**COLORLAK****U 1020****AXAPUR UNI****polyuretanový lesklý dvousložkový lak**

U1020-A-C....

PND: 01-2349- 06 C

SKP: 24.30.12

Složení: Roztok speciálních pryskyřic v organických rozpouštědlech s přídavkem UV filtru a speciálních aditiv.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky - bezbarvý.

Použití: U 1020 slouží k finální povrchové úpravě dřevěných a kovových předmětů pro interiér i exteriér, používá se i jako lak pro přestřik. Poskytuje nežloutnoucí, tvrdý, lesklý, velmi odolný film, který chrání výrobky upravené např. metalickými emaily. Vhodný je pro povrchovou úpravu namáhaných dřevěných a parketových podlah, schodů a schodišť - atest na protikluznost za sucha i mokra. U upravovaných dřevěných předmětů nesmí během užívání docházet k velkým objemovým změnám (např. negativním vlivem nevhodného výběru dřeviny, vysoké vlhkosti a širokého rozsahu jejího kolísání apod.). Pro venkovní použití je nutné dřevo nejprve napustit vhodným napouštědlem proti biologickým škůdcům. Pro dlouhou životnost nátěru dřeva v exteriéru je nutné při vzniku prasklin v podkladu vždy včas obnovit celý nátěrový systém včetně napouštědla.

Nanášení: Stříkáním

Ředidlo: U 6002

Tužidlo: U 7012, U 7002

Poměr tužení:	U 1020	7 hmot. dílů	3 hmot. díly
	U 7012	2 hmot. díly	
	nebo U 7002		1 hmot. díl

Zpracovatelnost natužené směsi je 3 hodiny při teplotě 18-23 °C. Aplikaci doporučujeme za 20-30 minut po natužení, naředění a důkladném rozmíchání při teplotě vzduchu i upravované plochy mezi 18-23 °C. Použité nářadí je nutno ihned po ukončení práce očistit pomocí ředidla C 6000 nebo přípravkem P 8500. Pozor! Ředidlo C 6000 nelze použít k ředění laku U 1020!

Příklad nátěrového postupu:

***Úprava dřevěné plochy pro vnitřní použití**

1. příprava dřeva - broušení, moření (vlhkost dřeva 10-12 %)
2. 1x AXAPUR UNI U 1020 (ředěný 20% ředidla U 6002)
3. podle potřeby přebroušení brusným papírem č. 280-320
4. 1-2x AXAPUR UNI U 1020 v intervalu 15-30 min. (mokrý do mokrého) nebo za 24 hodin po proschnutí první vrstvy (ředěný podle způsobu aplikace)

Zasychání je možné urychlit při zvýšené teplotě (40-60 °C) po vytěkání rozpouštědel, časový interval nutno odzkoušet aby vzduch z podkladu nebyl příčinou tvorby defektů! Nátěr starší než 3 dny je nutné před dalším nánosem přebrousit jemným brusným papírem.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	min. 45 s
Obsah netěkavých složek	min. 53 % hm
VOC (=obsah těkavých organických látek)	460 g/kg
Obsah celkového organického uhlíku	320 g/kg
Hustota	0,95-1,00 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 60 minut
stupeň 4	nejvíce 24 hodin

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

Lesk	stupeň 1
------	----------

Lesk (Erichsen 60°)	nejméně 85%
Tvrdość celková - kyvadlovým přístrojem	nejméně 30 %

Teoretická vydatnost: 16-18 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 30 μm z 1 kg NS

Balení: Dle aktuální nabídky

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

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

°C

Bod vzplanutí

°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 1020 obsahuje org. rozpouštědla (etylacetát, butylacetát, xylen), tužidlo U 7012, U 7002 obsahuje izokyanáty a organická rozpouštědla, která v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může barva i natužená směs vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Vzhledem k individuálně různé citlivosti k alergizujícím účinkům izokyanátů doporučujeme používat osobní ochranné pracovní pomůcky k ochraně dýchacích cest vždy při aplikaci stříkáním! Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejzte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.

Klasifikace: F, Xi

R věty - 43-52/53-66-67

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

pro průmysl - 16-23-33-36/37-38



Vysoce hořlavý



Dráždivý

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, krmivými 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.

*	<u>Název odpadu</u>	<u>ADR/RID</u>
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