



U 1005 AXAPUR

polyuretanový lak dvousložkový nežloutnoucí

U1005-A-C00..
PND: 01- 228- 74
SKP: 24.30.12

Složení: Roztok speciálních nasycených polyesterových pryskyřic v organických rozpouštědlech.

Barevný odstín: Bezbarvý lak v tekutém stavu v barvě použitých surovin.

Použití: Lak U 1005 AXAPUR je určen k lesklé povrchové úpravě dřevěných předmětů. Nátěry mají vysokou tvrdost, lesk, odolnost vůči mechanickému namáhání a velmi dobrou odolnost proti povětrnostním vlivům, prakticky nežloutnou. U 1005 nesmí přijít do přímého styku s poživatinami, krmivem, pitnou vodou, ani k nátěrům dětského nábytku a hraček. Pro uvedené účely nebyl testován.

Nanášení: Strikáním, štětcem

Ředidlo: U 6000

Tužidlo: U 7002

Poměr tužení:	U 1005	4 hmot. díly	13 obj. dílů
	U 7002	1 hmot. díl	3 obj. díly

Zpracovatelnost natužené směsi je 5 hodin při teplotě 20 °C. Aplikaci doporučujeme za 20-30 minut po natužení, naředění a důkladném rozmíchání při teplotě vzduchu i upravované plochy mezi 15-25 °C. Použité nářadí nutno ihned po ukončení práce očistit pomocí ředidla C 6000 nebo přípravkem P 8500.

Příklad nátěrového postupu:

*Nátěr dřeva:

1. příprava dřeva - broušení, popř. moření či napouštění fungicidním přípravkem
2. 1x U 1005 AXAPUR naředěný na výtokovou dobu cca 15 s, schnutí 24 hodiny
3. přebrus brusným papírem č. 280-320
4. 2x U 1005 AXAPUR v intervalu 30 minut nebo 24 hodin

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4mm (natužená směs = NS)	15 - 20 s
Obsah netěkavých složek	nejméně 38 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek) (NS)	585 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku (NS)	440 g/kg
Hustota	cca 0,99 g/cm ³
Zasychání stupeň 1	nejvíce 2 hodiny

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 1
Tvrdost tužkou	nejméně st. 5 (F)
Tvrdost celková kyvadlem	nejméně 50%
Odolnost úderu z 1 m	bezvadná
Odolnost při ohybu přes trn 1 mm	bezvadná

Teoretická vydatnost: 13,2 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 30 µm z 1 kg natuženého laku, resp. 13,0 m² z 1 litru natuženého laku.

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 pěna nebo prášek.

Bod vznícení	440 °C
Bod vzplanutí	11 °C
Bod hoření	22 °C
Spalné teplo	32,56 MJ / kg
Výhřevnost	30,64 MJ / kg

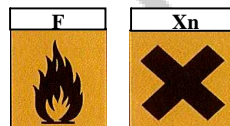
**ADR/RID 3 F1 UN 1263 Barva****Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:**

U 1005 obsahuje organická rozpouštědla (1-metoxy-2-propylacetát, xylen, etylacetát, toluen), 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 lak vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Obdobné účinky má tmel po přidání tužidla a to až do úplného vytvrzení. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. 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 - 20/21-36/38-67

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, krmivy, pitnou vodou, není určen k nátěrům dětského nábytku a hraček.

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 vyprázdňovaný 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 barva 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