

**U 7001
TUŽIDLO****tužidlo do polyuretanových nátěrových hmot nežloutnoucích**

U7001-A-C00..

PND: 01-285- 75

SKP: 24.30.12

Složení: Roztok izokyanátové pryskyřice v organických rozpouštědlech.**Použití:** Tužidlo U 7001 je určeno k vytvrzování dvousložkových polyuretanových nátěrových hmot. Poměr tužení a doba zpracovatelnosti jsou předepsány zvlášť pro každou nátěrovou hmotu. Vzhledem k vysoké reaktivitě s hydrofilními látkami chraňte tužidlo před stykem se vzdušnou vlhkostí a mokřými nebo vlhkými předměty.**Ředidlo:** C 6000 - POZOR ! Pouze k očištění použitého nářadí.**Vlastnosti tužidla:**

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	70 - 110 sekund
Obsah netěkavých složek	58 - 62 % hmot.
VOC (= obsah těkavých organických látek)	400 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	248 g/kg
Hustota	cca 1,130 g/ cm ³

Balení: Dle aktuální nabídky**Skladovatelnost:** Při teplotách 5 - 25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Dbejte, aby bylo tužidlo uloženo v dobře uzavřeném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou (v opačném případě tužidlo houstne až tuhne a ztrácí vytvrzovací schopnosti).**Požární technické charakteristiky:**

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna nebo prášek.

Teplota vznícení	385 °C
Bod vzplanutí	22 °C
Bod hoření	100 °C
Spalné teplo	27,43 MJ/kg
Výhřevnost	25,58 MJ/kg

**ADR/RID 3, F1, UN 1866,****Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:**

U 7001 obsahuje 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 tužidlo vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. 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: Xn

R věty – 10-20-42/43-66

S věty – pro veřejnost – 2-23-24-29-36/37-46-51
pro průmysl – 23-24-36/37-51



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

Ekotoxikologické vlastnosti:

Tužidlo smí být použito v nátěrových hmotách přicházejících do nepřímého styku s 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 1866
08 01 13	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	3 F1 1866
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	3 F1 1866
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

„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, červen 2004

