



U 7002 TUŽIDLO

tužidlo do uretanových nátěrových hmot nežloutnoucích

U7002-A-.....

PND: 01 - 2229 - 95 C

SKP: 24.30.12

Složení: Roztok izokyanátové pryskyřice v organických rozpouštědlech.

Použití: TUŽIDLO U 7002 je určeno k vytvrzování dvousložkových polyuretanových a akryluretanových nátěrových hmot s vysokou odolností vůči žloutnutí a povětrnostním vlivům. Poměr tužení a doba zpracovatelnosti natužené směsi jsou předepsány zvlášť pro každou nátěrovou hmotu.

Vlastnosti tužidla:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	35 - 60 sekund
Obsah netěkavých složek	72 - 78 % hm.
VOC (= obsah těkavých organických látek)	250 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	189 g/kg
Hustota	1,07 - 1,08 g/cm ³

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotách 5 - 25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. **Tužidlo reaguje s vzdušnou vlhkostí.** Dbejte, aby bylo uloženo v dobře uzavřeném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou. V opačném případě tužidlo houstne, až tuhne a ztrácí vytvrzovací schopnosti.

Požárně technické charakteristiky: Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T2. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna (odolná alkoholu), CO₂, postřiková mlha nebo prášek.

Teplota vznícení	390 °C
Bod vzplanutí	41 °C
Bod hoření	33 °C
Bod varu	145 °C
Spalné teplo	30,40 MJ/kg
Výhřevnost	28,52 MJ/kg

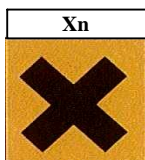


ADR/RID 3, F1, UN 1866, Roztok pryskyřice, hořlavý j.n

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

U 7002 je 75% roztok izokyanátu v metoxypropylacetátu. Obsahuje hexametylen-diizokyanát. 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. S tužidlem nedoporučujeme pracovat osobám trpícím chronickým onemocněním horních cest dýchacích a alergickými onemocněními. 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 - 10-20/21-43

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

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 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

