



U 5000 PURCOL

polyuretanový tmel dvousložkový těsnicí

U5000-A-.....
PND: 01 - 756 - 94 C
SKP: 24.30.22

Složení: Disperze anorganických pigmentů a plnidel v nízkoviskózním polyolu.
Barevné odstíny: 0110 - šedá.

Použití: Tmel U 5000 PURCOL určen pro těsnění zasklených obkladových panelů, ke slepování jednotlivých vrstev speciálních stavebních panelů sestávajících z pazdeřových nebo azbestocementových desek, hliníkové fólie, skleněné tkaniny, izolačních pórovitých materiálů (včetně pěnového polystyrenu), k vyplňování spár a k vytváření povlaků na dřevě, betonu, zdivu, kovech a plastických hmotách. Vytvrzený nátěr má charakter tvrdé gumy, je velmi dobře přílnavý a dobře odolává mechanickému namáhání oděrem, otloukáním, ohybem a má dobrou odolnost vůči vodě, alifatickým uhlovodíkům, krátkodobě i vůči ostatním organickým rozpouštědlům, roztokům kyselin a alkálií. Působením světla postupně žloutne.

Nanášení: Štěrkou při teplotě 15-25 °C a nízké relativní vlhkosti vzduchu. (Vlhký podklad nebo vysoká relativní vlhkost vzduchu může způsobit zpěnění, případně nedokonalé vytvrzení tmelu.)

Ředidlo: Neředí se

Tužidlo: U 7003

Poměr tužení:

U 5000 8 hmot. dílů	37 obj. dílů
U 7003 1 hmot. díl	8 obj. dílů

Směs je nutno zpracovat do 30-45 minut při 22-23 °C. Použité nářadí je třeba ihned po ukončení práce očistit ředidlem C 6000 nebo přípravkem P 8500.

Příklad nátěrového postupu:

Natužená a dokonale promísená směs se nanáší na suchý čistý podklad. Neporézní podklady, zejména kovy, je vhodné opatřit základním nátěrem ke zvýšení přílnavosti, např. základní barvou EPAX S 2318 nebo AXAPUR PRIMER U 2008. Nános tmelu tuhne 1-4 hodiny, konečných vlastností dosahuje po 5-8 dnech. Nános lze přetírat nejdříve po 16 hodinách schnutí nejlépe polyuretanovými ale i chlorkaučukovými, epoxidovými, olejovými a syntetickými nátěrovými hmotami. Nános se ani po důkladném protvrdnutí nedá brousit vzhledem ke svému gumovitému charakteru, opracování je možné pilováním, hoblováním apod.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	nejméně 98 % hm.
VOC (= obsah těkavých organických látek)	neobsahuje těkavé látky
Hustota	cca 1,86 g/cm ³
Změna objemu během vytvrzení	do 5 %

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Přílnavost k betonovému podkladu a dřevu je výborná.

Balení: Dle aktuální nabídky

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

Požárně technické charakteristiky:

Není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201, teplotní třída T2. . Vhodným hasivem je pěna, CO₂, vodní mlha nebo prášek.

Teplota vzplanutí	360 °C
Teplota vznícení	370 °C
Výhřevnost	9,26 MJ/kg
Spalné teplo	10,04 MJ/kg

ADR/RID – neklasifikován

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

Chraňte se při práci vhodnými ochrannými pracovními prostředky, zajistěte na pracovišti účinné větrání, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. *Při práci nepoužívejte kontaktní čočky!*
Výrobek není klasifikován dle zákona 157/1998 sb. O chemických látkách a přípravcích, jako nebezpečný.

Klasifikace – není přiřazen žádný symbol

R věty - nepřiděleny

**S věty – pro veřejnost – 2-46-51
pro průmysl - 51**

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

Ekotoxikologické vlastnosti: Lak nesmí být použit na plochy přicházející do přímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček. Pro uvedené účely nebyl testován.

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 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod č. 08 04 10	neklasifikován
20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	neklasifikován
15 01 0.	Obaly (dle použitého materiálu)	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.“

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. 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 6/2010