

Polyuretanové lepidlo na dřevo

- jednosložkové lepidlo s vysokou pojivou silou na polyuretanové bázi

### **Oblasti použití:**

Propellerleim PU je určen pro lepení dřeva, polotovarů na dřevné bázi a ostatních porézních materiálů vzájemně mezi sebou, pro použití při výrobě oken a dveří, při lepení vrstev, zvláště i pro vnější použití pro MDF desky, porézní dlaždice, keramiku, beton a pórobeton, kovy a umělé hmoty.

### **Vlastnosti:**

Propellerleim PU je jednosložkové lepidlo na polyuretanové bázi dle DIN EN 204/D4, k použití připravený, bezbarvý, proti přiznání spár. Je určen pro lepené spoje s maximálními požadavky na pevnost s vysokou odolností proti zvýšené teplotě. Dobře plní spáry. Propellerleim PU je vytvrzován působením vlhkosti. Vytvrzování probíhá reakcí s vlhkostí vzduchu nebo reakcí se zbytkovou vlhkostí z podkladu. Při této reakci vzniká určité množství CO<sub>2</sub>, což způsobí mírné nabytí objemu lepidla.

Atestován dle DIN EN 204/D4 a WATT '91 (80 °C).

<b>Propellerleim PU</b>	<b>má</b>	vysokou pojivou sílu
	<b>je</b>	brousitelný, přetíratelný, přelakovatelný neobsahuje rozpouštědla, je bez zápachu odolný proti vodě a povětrnosti odolný proti mnoha chemikáliím

### **Technická data:**

Základ:	polyuretan
Viskozita:	2 000 mPas
Hustota:	cca 1,23 g/cm <sup>3</sup>
Vytvrzení:	reakcí s vlhkostí
Otevřený čas:	cca 20 minut
Teplota zpracování:	od +5 °C do 60 °C běžné
Skladování:	pokud možno ne nad 25 °C
Min. doba skladovatelnosti:	6 měsíců při 15 - 20 °C
Odolnost proti teplotě:	+ 110 °C
Vlhkost dřeva:	8 - 12 %
Lisování a doba vytvrzení:	nelisovat pod 0,6 N/mm <sup>2</sup> při 20 °C cca 60 minut při 60 °C cca 10 minut další zpracování po 2 – 3 hodinách
Nanášené množství:	cca 150 g/m <sup>2</sup>

### **Čištění nástrojů:**

Okamžitě po použití - acetonem nebo univerzálním ředidlem. V zatvrdlém stavu pouze mechanicky.

### **Skladování:**

Skladovatelné cca 6 měsíců při 20 °C. Skladovat v chladnu a suchu, chránit před působením vlhkosti.

### **Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:**

Bod vzplanutí je 180 °C, ustanovení pro hořlaviny se nevztahují.

Polyuretanové lepidlo na dřevo

**Klasifikace a označení přípravku:**

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako: Xn – zdraví škodlivý.

Nebezpečné látky: difenylmethan-4,4'-diisokyanát, difenylmethan-2,2'-diisokyanát, difenylmethandiisokyanát isomery a homology

- R 20 Zdraví škodlivý při vdechování  
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži  
R 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží  
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody  
S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

„Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.“

**První pomoc:**

Zamezit přístupu dětí. Pracujte v dobře větraných místnostech a chraňte se před vniknutím lepidla do očí. Při projevu symptomů nebo při neurčitých potížích se poradit s lékařem.

Při nadýchání – *zajistit přívod čerstvého vzduchu.*

Při potřísnění kůže – *znečištěný a přípravkem promočený oděv ihned svléknout. Znečištěnou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem nebo použít vhodný čistící prostředek. Nepoužívat žádná rozpouštědla ani ředidla.*

Při zasažení očí – *roztáhnout víčka a minimálně 10 minut důkladně vymývat proudem čisté vody, poradit se s lékařem.*

Při požití – *ihned konzultovat s lékařem. Nevyvolávat zvracení.*

**Ekologie:**

Nevylévat do vodstva a odpadních vod, nekontaminovat zeminu.

**Informace o odpadech:**

Nevylévat do kanalizace. Zneškodnit ve spalovně v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Kontaminovaný obal odevzdejte ve sběrných místech nebezpečného odpadu. Podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, je odpad možno přiřadit k druhu odpadu 08 04 09, kategorie N. Obal zbavený zbytků přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 02, kategorie O plastové obaly.

**Dodávaná balení:**

- 500 g plastická láhev
- 6 kg kbelík
- 24 kg kbelík

**Upozornění:**

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládá datelnými vlivy při zpracování. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, jež ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok.

S vydáním tohoto technického listu pozbývají dříve vydané technické listy platnosti.