



## GAMOD fluid

epoxidový konstrukční polymer

### Použití:

GAMOD fluid je polotekutá, epoxidová konstrukční hmota, k vysoce pevnostním opravám, zalévání a lepení. Je určena k vymezování vůle a vyrovnávání nerovností především u odlitků a výrobků z kovu. Dále je určena pro výrobu forem, modelů a jaderníků. Svou viskozitou je určena k špachtlování, natírání nebo zalévání (oprava odlitků, forem, čerpadel, výsypek, zalévání magnetů apod.)

Hmota má vynikající adhezi k povrchu a pevnost. Lze použít k opravám rozsáhlých nerovností a může se nanášet i v silných vrstvách bez následného propadání. Je možné ji použít k opravám dřeva, kovů nebo betonu. Vyznačuje se vysokou tvrdostí, rázovou houževnatostí, chemickou a teplotní odolností.

### Vlastnosti:

barva	hnědočerná
zpracovatelnost cca	15 - 30 minut při 23 °C
teplotní odolnost	min. 150 °C
pevnost ve smyku	min. 8 MPa
pevnost v ohybu	min. 30 MPa
pevnost v tlaku min	95 MPa
tvrdost	85 – 90 Sh D
rázová houževnatost	min. 15 kJ/m <sup>2</sup>
hustota	1,75 g/cm <sup>3</sup>
mísící poměr	100 : 3 (standardní tvrdidlo P, vytvrzení do 24 hodin) 100: 8 (rychlortvrdidlo T, vytvrzení do 4 hodin)

### Návod k použití:

1. Před použitím promíchejte složku A v původním obalu.
2. Smícháme složku A s kapalným tvrdidlem, důkladně promísíme a aplikujeme.
3. Takto nanesený tmel vytvrzuje při 23 °C cca 24 hodin (se standardním tvrdidlem P). Při použití rychlortvrdidla T se velmi zkracuje doba vytvrzení (na cca 4 hodiny). Doporučuje se zejména v zimních měsících a při snížených teplotách. Rychlost vytvrzování ovlivňuje teplota prostředí. Nízké teploty zpomalují celkovou dobu vytvrzování.
4. Znečištěné nástroje umýt hadříkem namočeným v acetonu.

### Poznátky z praxe:

1. Výrobek je určen pro použití při 23 °C. Snížená teplota při aplikaci 5 - 10 °C mírně zpomaluje proces vytvrzování a tmel se jeví jako hustší. Proto doporučujeme výrobky skladovat při teplotě 23 °C a do provozů rozdělovat až při samotných opravách.
2. Všechny epoxidové kompozice mají záruku 24 měsíců. Pokud jsou skladovány v původních uzavřených obalech, tak se mohou skladovat prakticky neomezeně dlouho.

### **Balení:**

- 10 kg
- 15 kg
- 25 kg

### **Skladování:**

- Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C
- Záruční doba 24 měsíců

### **Ochrana bezpečnost při práci:**

- Skladování a bezpečnost při práci se řídí příslušným bezpečnostním listem
- Práci s tmelem nemohou vykonávat pracovníci trpící alergií na epoxidové pryskyřice
- Po práci umýt ruce mýdlem a použít regenerační krém