



## GAMOD fluid SR

*epoxidový konstrukční polymer – chemická kotva*

### **Použití:**

GAMOD fluid SR je polotekutá, epoxidová konstrukční hmota, k vysoce pevnostním opravám, odlévání, lepení a vyrovnávání nerovností odlitků a výrobků z kovu. Svou viskozitou je určena k špachtlování a zalévání těžce přístupných míst, forem, čerpadel, výsypek atd.

Dalším okruhem použití je kotvení – zalévání a zajišťování šroubů. Svou viskozitou se hodí k zalévání otvorů, popřípadě k namáčení šroubů do této hmoty. Po vytvrzení vzniká extrémně pevný, nerozebíratelný spoj, který nemění své parametry (objem, dilatace, nasákavost, chemická odolnost) během celé životnosti.

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

### **Vlastnosti:**

barva	hnědočerná
zpracovatelnost	cca 15 minut při 23 °C
teplotní odolnost	min. 150 °C
pevnost ve smyku	min. 20 MPa
pevnost v tlaku min	55 MPa
tvrdost	85 – 90 Sh D
rázová houževnatost	min. 15 kJ/m <sup>2</sup>
smrštitelnost	neměřitelná
mísící poměr	100: 8 (rychlou tvrdidlo T, vytvrzení do 1,5 - 2 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 1,5 – 2 hodiny nebo 6 – 10 hodin dle použitého tvrdidla. Rychlost vytvrzování ovlivňuje teplota prostředí. Nízké teploty zpomalují celkovou dobu vytvrzování.
4. Znečištěné nástroje umýt pomocí acetonu.

### **Balení:**

- 1, 10 kg

### **Skladování:**

- Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C