



GADUR fluid

epoxidový konstrukční polymer

Charakteristika:

GADUR fluid je polotekutá, epoxidová konstrukční hmota, k vysoce pevnostnímu lepení, zalévání součástí, vyrovnávání nerovností a vymezení vůle. Svou viskozitou je určena k zalévání lineárního vedení, těžce přístupných míst, výrobě forem, ochraně čerpadel, výsypek atd. Výborná odolnost proti otěru a abrazi zajišťuje dlouhodobou životnost a tvarovou stálost. Nanáší se, 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 kovů, dřeva, nebo betonu a skla. Vyznačuje se vysokou pevností, rázovou houževnatostí, chemickou a teplotní odolností a výbornou tvarovou stálostí. Po odlití vytváří velmi kvalitní povrch. Velmi tvrdá, odolná a houževnatá hmota, těžce opracovatelná.

Vlastnosti:

mísící poměr	100 dílů pryskyřice na 5 dílů tvrdidla
doba zpracovatelnosti	10 - 15 minut
vytvrzení	5- 15 hodin při teplotě 20 °C a množství 200 g
tvrdost	85 Shore D
viskozita směsi	720 mPas
hustota směsi	1,73 g/cm ³
barva	složka A – černá, modrá, bílá složka B - hnědá

Na požadavek zákazníka lze dodat systém i s jiným tvrdidlem, které umožní větší nebo menší dobu zpracovatelnosti a dobu vytvrzení.

Návod k použití:

1. Před použitím je vždy nutné složku A (pryskyřici) důkladně promíchat. Po promíchání odebereme potřebné množství a uzavřeme nádobu.
2. Složku A smícháme s tvrdidlem v předepsaném váhovém poměru 100:5. Směs důkladně promícháme alespoň po dobu 1 minuty. Následně odlijeme do předem separované formy.
3. Zhomogenizovaná pryskyřice s tvrdidlem se odlévá do suchých, předem naseparovaných forem. Odlévání se provádí tenkým proudem na jedno místo.
4. Znečištěné nástroje umyjeme pomocí acetonu

Balení:

- 1 kg, složka A (pryskyřice) 952 g + složka B (tvrdidlo) 48 g
- 10 kg, složka A (pryskyřice) 9.520 g + složka B (tvrdidlo) 480 g
- jednotlivé složky lze objednat i samostatně

Skladování:

- Záruční doba 12 měsíců, skladuje se v suchu při pokojové teplotě.

Ochrana bezpečnost při práci:

- Bezpečná manipulace a skladování se řídí bezpečnostním listem.