

# GAFORM D500

## PUR licí systém s prodlouženou dobou zpracování

### Charakteristika:

Polyuretanová, částečně plněná pryskyřice s dlouhou dobou zpracování. Nízké smrštění, dobrá odolnost proti opotřebení. Zpracovatelnost 20 - 30 minut, vyjmutí z formy za cca 15 - 24 hodin. Velmi dobře opracovatelná. Hmotu lze podle potřeby připlňovat dalšími dodávanými plnivými. Nízký exoterm a pomalé vytvrzování umožňují odlévat najednou i velké množství pryskyřice.

### Vlastnosti:

barva – složka A	černá
barva – složka B	tmavě hnědá
mísicí poměr složek	100 : 20 hmotnostně
zpracovatelnost	cca 20 - 30 minut při 23 °C (500 g)
vyjmutí z formy	15 -24 hodin při 23 °C
doba vytvrzení	24 hodin při 23 °C
tvrdost (Shore D)	77
hustota směsi	1,73 g/cm <sup>3</sup>

### Návod k použití:

1. Před použitím je vždy nutné složku A (pryskyřici) důkladně promíchat. Složka A obsahuje speciální aditiva pro zabránění sedimentace. Ty vytváří ve složce A (pryskyřici) 3D mřížku a hmota se jeví jako velmi hustá až tixotropní. Po promíchání se hmota vrátí na svoji původní tekutou konzistenci.
2. Po promíchání odebereme potřebné množství a ihned uzavřeme nádobu (polyuretany jsou velmi citlivé na vzdušnou vlhkost, která následně způsobuje bublinatost a pění při vytvrzování).
3. Složku A smícháme s tvrdidlem v předepsaném váhovém poměru 100:20. Směs důkladně promícháme alespoň po dobu 1 minuty. Následně odlijeme do předem separované formy.
4. Znečištěné nástroje umyjeme pomocí acetonu nebo lihu.

### Balení:

- 1,2 kg, složka A (pryskyřice) 1 kg + složka B (tvrdidlo) 0,2 kg
- 12 kg, složka A (pryskyřice) 10 kg + složka B (tvrdidlo) 2 kg
- 30 kg, složka A (pryskyřice) 25 kg + složka B (tvrdidlo) 5 kg
- jednotlivé složky lze objednat i samostatně, změna balení možné po dohodě s dodavatelem

### Skladování:

- Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C
- Záruční doba 12 měsíců

### Ochrana bezpečnost při práci:

- Obaly jsou opatřeny bezpečnostními symboly, které musí být důsledně dodržovány.
- Údaje, týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu.