

# GAFORM D500

## PUR licí systém s prodlouženou dobou zpracování

### Charakteristika:

Polyuretanová, částečně plněná pryskyřice s dlouhou dobou zpracování. Nízké smrštění, dobrá odolnost proti opotřebením. 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 kg, složka A (pryskyřice) 1 kg + složka B (tvrdidlo) kg
- 12 kg, složka A (pryskyřice) 10 kg + složka B (tvrdidlo) 2 kg
- 30 kg, složka A (pryskyřice) 20 kg + složka B (tvrdidlo) 4 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.

---

Instrukce a informace v tomto technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Prospekt může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je však nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Výrobce není odpovědný za škody způsobené nedodržením instrukcí nebo použitím produktu k nevhodnému účelu. Ujistěte se, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ty jsou k dispozici na naší webové stránce.