

Gaform R30

polyuretanová licí pryskyřice

Použití:

Velmi tekutá, rychle tvrdnoucí PUR pryskyřice s velmi dobrou zabíhavostí. Zpracovatelnost 3 - 4 minuty, vyjmutí z formy za 20 -30 minut (podle odlévaného množství a tloušťky vrstvy). Dobře opracovatelná. Především pro drobné odlitky a velké série. Velmi dobře plnitelná.

Vhodná i pro výrobu kompaktních bloků pro následné obrábění na CNC strojích. Doporučovaný míšící poměr je 1:1:1 (A:B:obrobitelné plnivo). Při opracování nepráší, táhne šponu. Možno takto odlít najednou i bloky o hmotnosti 5 – 10 kg.

Vlastnosti:

| | |
|-----------------------|---|
| mísící poměr | 100 dílů pryskyřice na 100 dílů tvrdidla (hmotnostně, lze i objemově) |
| doba zpracovatelnosti | 3 - 4 minuty |
| vytvrzení | 20 -30 minut při teplotě 20 °C a množství 200 g |
| tvrdost | 83 Shore D |
| viskozita složky A | 285 mPa·s při 20 °C DIN 53211 |
| viskozita složky B | 150 mPa·s při 20 °C DIN 53019 |
| hustota složky A | 1,05 g/cm ³ při 20 °C DIN 51757 |
| hustota složky B | 1,126 g/cm ³ při 20 °C DIN 51757 |
| barva | složka A – bílá složka B - hnědá |

Návod k použití:

1. Před použitím je vždy nutné složku A (pryskyřici) důkladně promíchat. Po promíchání odebereme potřebné množství a ihned uzavřeme nádobu (polyuretany jsou velmi citlivé na vzdušnou vlhkost, která následně způsobuje bublinatost a pění při vytvrzování).
2. Složku A smícháme s tvrdidlem v předepsaném váhovém poměru 100:100. Směs důkladně promícháme. Následně odlijeme do předem separované formy.
3. Znečištěné nástroje umyjeme pomocí acetonu

Balení:

- 1, 2, 5, 10 kg

Skladování:

- Záruční doba 6 měsíců, skladuje se v suchu při pokojové teplotě

Ochrana bezpečnost při práci:

- Při potřísnění očí, vymýt studenou vodou, vyhledat lékaře
- Bezpečná manipulace a skladování se řídí bezpečnostním listem