

GAFORM D30

plněná rychle vytvrzující lící pryskyřice

Charakteristika:

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

Vhodná i pro výrobu kompaktních bloků pro následné obrábění na CNC strojích. Při opracování nepráší, táhne šponu. Možno odlít najednou i bloky o hmotnosti 5 – 10 kg.

Vlastnosti:

mísící poměr	100 dílů pryskyřice na 25 dílů tvrdidla (hmotnostně)
doba zpracovatelnosti	3 - 4 minuty
vytvření	20 -30 minut při teplotě 20 °C a množství 200 g
tvrdost	83 Shore D
viskozita složky A	895 mPa·s při 20 °C DIN 53211
viskozita složky B	150 mPa·s při 20 °C DIN 53019
hustota složky A	1,45 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 100:25. Směs důkladně promícháme. Následně odlijeme do předem separované formy.
3. Větší odlitky, kde lící kompozice je v bloku a vzniká nebezpečí znehodnocení velkým vzrůstem teploty směsi, se odlévají buď po etapách, nebo se forma chladí.
4. Znečištěné nástroje umyjeme pomocí acetonu

Balení:

- 1,25 kg, složka A (pryskyřice) 1 kg + složka B (tvrdidlo) 250 g
- jednotlivé složky lze objednat i samostatně

Skladování:

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

Ochrana bezpečnost při práci:

- Obaly jsou opatřeny bezpečnostními symboly, které musí být důsledně dodržovány.
- Bezpečná manipulace a skladování se řídí bezpečnostním listem.

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.