

RAKU-TOOL[®] CP-6090 Polyol / Isocyanat

Close Contour Pasta

Strojně nanášená, polyuretanová pasta

PC - Rev.-Status: 01- 2008/08/12

Strana 1 z 2

Vlastnosti

- Velmi jemný a homogenní povrch
- Dobré frézování, malá prašnost
- Nízká exotermie, opracování po 12h při vytvrzení za pokojové teploty
- Tloušťku můžeme nanášet bez stékání z kolmých stěny

Použití

- Základní modely pro lodní průmysly
- Formy

Vlastnosti při zpracování

			CP-6090 Polyol	CP-6090 Isocyanat
Barva	opticky		světle hnědá	hnědá
Směšovací poměr		hmotnostní díly	100	40
		objemové díly	100	26
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	0,80	1,23
Viskozita při 25 °C	ISO 2555	m Pa.s	20.000-30.000	600-750

CP-6090 Polyol / Isocyanat

			CP-6090 Polyol / Isocyanat
Doba zpracování při 25 °C	1000 ml	Min	40 - 50
Tloušťka vrstvy		mm	20
Opracování (při 25°C)		h	12

Po vytvrzení / Mechanické vlastnosti**Vytvrzení: 7 dní při pokojové teplotě nebo 14h při 40°C****CP-6090 Polyol / Isocyanat**

			CP-6090 Polyol / Isocyanat
Barva	opticky		hnědá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	0,9
Tvrдость Shore D	ISO 868		65 – 75
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 80
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	50
Teplota skelného přechodu, Tg	DSC	°C	50 - 55
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	30 - 35
E-Modul pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	-
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	25 – 30
E-Modul pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	1500 - 1700
Lineární smrštění*		mm / m	-

*měřeno při maximální tloušťce vrstvy, dle údajů výše

RAKU-TOOL® CP-6090 Polyol / Isocyanat

Close Contour Pasta

Strojně nanášená polyuretanová pasta

PC - Rev.-Status: 01- 2008/08/12

Strana 2 z 2

Zpracování

Teplota obou komponent před smícháním a při zpracování by měla být 20°C – 25°C, nikdy pod 18°C.

Parametry pro nastavení stroje jsou dostupné na dotaz.

Zkontrolujte směšovací poměr dříve, než nasadíte směšovací hadici.

Musí být zajištěn neustálý přísun stlačeného vzduchu.

Pokud je dlouhá hadice, musí být vyšší materiálový tlak.

Maximální nanášecí tloušťka je 20 mm při jedné nanášecí operaci. Pro silnější stěny doporučujeme nanášet pastu ve dvou vrstvách, druhou vrstvu nanášíme na zgelovatěnou první.

Balení

RAKU-TOOL® CP-6090 Polyol	20 kg, 150 kg
RAKU-TOOL® CP-6090 Isocyanat	30 kg, 250 kg

Skladování

Originální uzavřené balení skladujte při teplotě 15°C až 30°C. Těmto podmínkám odpovídá doba skladovatelnosti uvedená na etiketě obalu jednotlivých komponent. Načaté balení spotřebujte v co nejkratší době.

Hygiena při práci

Při práci dodržujte základní pravidla hygieny práce, dbejte na řádné odvětrání pracovního místa při zacházení s jednotlivými komponentami a při zpracování. Dbejte pokynů na platných bezpečnostních listech.