

CP-6070 R / CP-6070 H

Close Contour Paste

Géppel használható epoxipaszta

© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 02-2024/07/01 - HU

- 1 / 2

Fő tulajdonságok

- Nagyon finom és homogén felület
- Könnyen megmunkálható
- Alacsony exotermia, 10 órán át szobahőmérsékleten keményedés elmunkálható
- 40 mm rétegvastagság felhordható és nem folyik meg a függőleges felületeken

Alkalmazások

- Design és stylingmodellek
- Cubing modellek
- Formák

Feldolgozási adatok

		Egység	CP-6070-R	CP-6070-H
Szín	optikai		barna	fehér
Keverési arány		Súly	100	100
Keverési arány		Térf.	100	100
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 0,70	kb. 0,70

		Egység	CP-6070-R / CP-6070-H	
Fazékidő 25 °C-on		1000 ml	perc	30 - 40
Maximális rétegvastagság			mm	40
Megmunkálható állapot			h	10

Edzés után/mechanikai tulajdonságok

Edzés		Egység	CP-6070-R / CP-6070-H	CP-6070-R / CP-6070-H
		ap helyiség hőmérsékleten vagy 14h 40 °C / 6h helyiség hőmérsékleten + 14h 80 °C-on		
Szín		optikai	barna	barna
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 0,75	kb. 0,75
Keménység	ISO 868	Shore D	58 - 63	60 - 65
Hőtágulási együttható	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	75 - 85	70 - 80
Hőalakítási állóság, HDT	ISO 75	°C	53 - 58	75 - 80
Üvegesedési hőmérséklet, T _g	DSC	°C	55 - 60	85 - 90
Nyomószilárdság	ISO 604	MPa	20 - 25	20 - 25
E-modul nyomószilárdságból	ISO 604	MPa	1.000 - 1.100	1.100 - 1.200
Hajlító szilárdság	ISO 178	MPa	18 - 23	20 - 25
E-modul hajlítószilárdságból	ISO 178	MPa	1.000 - 1.100	1.100 - 1.200
Lineáris zsugorodás*		mm/m	kb. 1,50	kb. 1,50

*7 nap helyiség hőmérsékleten kikeményedés után 20 mm rétegvastagságon mérve.



Megmunkálási utasítások

A feldolgozási hőmérséklet és az anyag 20–25 °C hőmérsékletű legyen. A hőmérséklet ne essen 18 °C alá. A gép beállítási paraméterei rendelésre kaphatók. A munka megkezdése előtt ellenőrizze a keverési arányt. A sűrített levegő ellátást mindig biztosítani kell. Minél hosszabb a tömlő, annál nagyobb az anyagnyomás. A maximális rétegvastagság egy műveletben 40 mm. Vastagabb rétegekhez a második réteget csak az első gélesedése után javasoljuk felvinni.

Csomagolás

RAKU® TOOL CP-6070-R	130 kg, 32 kg
RAKU® TOOL CP-6070-H	130 kg, 32 kg

Tárolás

Az eredeti tartályokat tömören le kell zárni és száraz helyen, 15 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Megfelelő tárolás esetén a termékek eltarthatósági ideje a termék címkéjén lévő idő. A kibontott tartályokat mindig le kell zárni és a lehető leghamarabb el kell dolgozni.

Munkavédelem

Megmunkálás közben gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről. Ugyanakkor be kell tartani a Szakmai Szövetség ipari higiéniai védelmi előírásait a reakciógyanta és katalizátor kezelésekor. Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó biztonsági adatlapokat.