

ITS Izrada tehničkih sredstava
Kumrovečka 10
10000 Zagreb
tel. +385 1 3634541
fax. +385 1 3632379

ITEPOKS EP40

ITEPOKS EP -40 (A+B) je dvokomponentna masa izrađena na osnovi epoksidnih smola modificiranih dodacima, u svrhu postizanja elektroizolacionih svojstava, termičke otpornosti i kemijske rezistentnosti. ITEPOKS EP-40 upotrebljava se za zaljevanje elektronskih sklopova pri čemu služi kao zaštita od djelovanja vlage, kemikalija, temperature i mehaničkih oštećenja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Komponenta A

izgled	viskozna smola
boja	crna ili prema potrebi korisnika
viskozitet	14.000 mPas
specifična težina	1,25 g/cm ³
rok trajanja	1 godina

Komponenta B

izgled	prozirna smola
boja	crvenkasto smeđa
viskozitet	cca 5.500 mPas
specifična težina	1,15 g/cm ³
rok trajanja	1 godina

OMJER MJEŠANJA

KOMPONENTA A : KOMPONENTA B = 100 : 40

OTVORENO (RADNO) VRIJEME iznosi 60-90 min. i u tom vremenu potrebno je utrošiti pripremljenu masu. Po isteku ovog vremena masa postaje previše gusta i nepodesna je za rad.

VRIJEME OTVRDNJAVANJA je maks. 24 sata. Ovaj period je moguće skratiti zagrijavanjem zalivenih sklopova na 60- 700 C pri čemu se vrijeme otvrdnjavanja skraćuje na trećinu od navedenog.

NAČIN UPOTREBE

Komponente A i B odvažu se u predviđenim omjerima u umješaju se do pune homogenosti. Nanošenje mase vrši se jednostavnim uljevanjem mase u sklopove pri čemu masa zbog dobrog svojstva tečenja ispunjava sve praznine. Po završenoj ispuni sklopovi se odlažu na horizontalnoj površini na normalnoj temperaturi do potpunog otvrdnjavanja mase. ITEPOKS EP-40 predviđen je za ručno nanošenje kao i za nanošenje dozirnim uredajima.

KARAKTERISTIKE OTVRDNUTE MASE

gustoća	1,20 g/cm ³
boja	crna
volumni otpor	1014 cm
termička otpornost	-30° do + 120° C

MJERE SIGURNOSTI NA RADU

Komponenta A ne sadrži otrovne sastojke. Komponenta B može kod osjetljivih ljudi izazvati nadražaj kože. Preporuča se upotreba zaštitnih rukavica.

AMBALAŽA I SKLADIŠTENJE

ITEPOKS EP-40 najbolje se održava u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na suhom mjestu. Pravilno uskladištena masa postojana je najmanje godinu dana.

Upute za rad izradene su na osnovu našeg najboljeg znanja i iskustva. Za odstupanje od navedenih uputa ne možemo preuzeti odgovornost.