

POLYURETHANE K6 S GRISE A+B

Description:

Résine polyuréthane à deux composants, semi-flexible et sans solvants. Bonne isolation électrique et parfaitement imperméable. La résine est auto-égalisante.

Application:

Grâce à sa bonne fluidité et ses qualités d'isolation, **il convient parfaitement comme résine de coulage pour la réalisation de potting de composants électroniques**

Données techniques

Couleur :	gris r
Viscosité :	4800 mPa's sec (A+B)
Densité:	ca. 1,4 kg/l
Temps de mise en œuvre	30 à 40 minutes à 20°C
Dosage	A :B = 4 : 1 en poids

Valeurs électriques (durci)

• Résistance spéc.	env. 5.1014 Ohm.cm
• Tension de claquage	env. 250 kV/cm
• Classe de courant de fuite	KA 3c
• Constante diélectrique	4,5 à 50 Hz, 4 à 1 kHz et 3,5 à 1 MHz
• Facteur de perte diélectrique	0,05 à 50 Hz, 0,02 à 1 kHz et 0,01 à 1 MHz
• Résistance à l'usure selon Taber (CG-10/G 1000/1000 tours)	130 mg
• Résistance thermique	-45 à + 80 °C, momentanément jusque 110 °C

Mise en oeuvre:

Mélangez les deux composants dans une proportion de 4:1. Vie en pot ca. 40 minutes à 20°C. Durcissement après 24 heures et durcissement total après 7 jours

Au moyen de 0,15% d'accélérateur PUR, on peut réduire la vie en pot jusqu'à 15-20 min. à une température de 20°C