

Colle époxy bi-composant conductrice électrique

DESCRIPTION

La colle argent 336 est une colle époxy bi-composante, chargée argent qui se caractérise par une bonne conductivité électrique après polymérisation à température ambiante (tempéré). Elle convient particulièrement au raccordement de câble sur conduites et structures en zone ATEX et sur les conduites transportant des matières inflammables. Elle permet le raccordement du câble via platine ou directement sur la structure.

Propriétés à l'état non polymérisé

Aspect : Pâte argentée

Base – charge : Epoxy-Argent

Proportion mélaNge : 1:1

Vie en pot du mélange à 25 °C : 2h maximum

Temps de polymérisation : 16 h à 25°C

2h à 50°C

15 min à 120°C



Propriétés à l'état non polymérisé

Température de fonctionnement : -40°C / +150 °C

Résistivité : 0.02 ohm.cm à 25°C - 0.001 pour cuisson à 150°C

Si la polymérisation doit se faire en température, laisser sécher quelques minutes à l'air avant la cuisson.

Stockage – 9 mois à 25°C, au sec et dans son emballage d'origine non ouvert ou 12 mois au frigo.

ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX

NOTE :

Suite au raccordement la connexion peut être protégé par nos solution HANDY CAPS. IPSI peut fournir l'ensemble du matériel nécessaire au bon raccordement de vos câbles :

- Platines.
- Reprise de revêtement (HANDY CAPS, bandes, résine moulé...)
- Câbles, raccords, gaine...
- Prise de potentiel, coffret ...