

CARACTERISTIQUES

- Matériau de haute dureté
- Excellente protection mécanique contre les vibrations et les chocs physiques
- Bonne résistance aux produits chimiques et à l'eau
- Excellentes propriétés d'isolation électrique
- Ignifuge conformément à la norme UL94 V-0 avec technologie ignifuge "propre"

Pâte d'enrobage PUR grise de RS Pro

RS code commande : 199-1395



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Une résine d'enrobage époxy noire ignifuge intégrale en deux parties, facile à appliquer et de haute qualité de RS PRO conçue pour une utilisation électronique générale. Cette résine d'enrobage époxy fournit un revêtement dur autour de vos composants électriques et offre une excellente protection globale y compris la résistance aux produits chimiques et à l'eau. A l'aide d'un type "propre" de technologie ignifuge, ce composé époxy, lorsqu'il est chauffé, produit des fumées à faible toxicité et de faibles émissions de fumée. Les composants qui rentrent dans la composition de cette résine d'enrobage époxy noire sont fournis dans des lots pratiques à deux composants, l'un contenant la résine époxy et l'autre le durcisseur. Le contenu est mélangé sans ouvrir le sachet, simplement en retirant le clip central.

Caractéristiques

Matériau du produit	PUR
Type de boîtier	Lot
Temps de durcissement	24h
Dureté	75 Shore A
Couleur	Gris
Odeur	Caractéristique
Composition chimique	Carbonate de calcium
Description de la viscosité	Faible viscosité
Forme physique	Liquide visqueux
Conditions de stockage	Conditions sèches : au-dessus de 15 °C, en dessous de 35 °C.
Durée de vie utile (20 °C)	20 minutes
Temps de gel (23 °C)	45 minutes
Résistivité du volume (ohm-cm)	10 ¹² Ωcm
Propriétés spéciales	Ignifuges
Applications	Applications à LED, Applications extérieures

Spécifications

Rigidité diélectrique	12kV/mm
------------------------------	---------

Spécifications mécaniques

Taille du boîtier	500g
Conductivité thermique	0.35W/mK
Mesure de viscosité	4 000 mPa/s à 20 °C.

Spécifications de l'environnement de

Plage de température de fonctionnement : -	-40 à 110 °C.
Température d'utilisation maximale	110 °C
Température d'utilisation minimale	-40°C

Homologations

Conformité/certifications	RoHS/UL94
Ignifuge	Conforme à la norme UL94 V-0

Procédure de mélange :

When in Resin pack form, the resin and hardener are mixed by removing the clip and moving the contents around inside the pack until thoroughly mixed. To remove the clip, remove both end caps, grip each end of the pack and pull apart gently. By using the removed clip, take special care to push unmixed material from the corners of the pack. Mixing normally takes from two to four minutes depending on the skill of the operator and the size of the pack. Both the resin and hardener are evacuated prior to packing so the system is ready for use immediately after mixing. The corner may be cut from the pack so that it may be used as a simple dispenser.



