

CARACTERISTIQUES

- Très faible dureté, peut être creusée pour faciliter le retrait des composants
- La couleur orange transparente permet un diagnostic rapide et facile
- Très faible absorption d'eau
- Excellentes performances à basse température, restant flexible jusqu'à -60°
- Faible contrainte d'encastrement et idéal pour protéger les composants délicats Choc mécanique et thermique

Pâte d'enrobage PUR jaune transparent de RS Pro

RS code commande : 195-978



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 en polyuréthane flexible, orange et transparente en deux parties de haute qualité de RS PRO conçue pour encapsuler et fournir une protection à vos composants électroniques les plus délicats contre les vibrations et les chocs mécaniques et thermiques, et les environnements à forte humidité. La transparence de cette résine, une fois durcie, permet une inspection facile de l'équipement enrobé et l'identification des défauts. Etant donné que cette résine d'enrobage est si douce, elle peut être facilement coupée ou creusée pour effectuer toute réparation ou remplacement d'un composant sans avoir à démonter toute une unité, économisant du temps et de l'argent. Les composants qui rentrent dans la composition de cette résine d'enrobage sont fournis dans des lots pratiques à deux composants, l'un contenant la résine polyuréthane 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	12 Shore A
Couleur	Jaune transparent
Odeur	Caractéristique
Composition chimique	Diphénylméthane-4, 4'-diisocyanate
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)	40 minutes
Propriétés spéciales	Viscosité à basse pénétration
Perte tangente @ 50 Hz	0.02
Permittivité @ 50 Hz	3.50
Applications	Applications à LED, Applications extérieures

Spécifications

Rigidité diélectrique	18kV/mm
------------------------------	---------

Spécifications mécaniques

Taille du boîtier	250g
Conductivité thermique	0.2W/mK
Mesure de viscosité	50 mPa/s à +25 °C.

Spécifications de l'environnement de

Plage de température de fonctionnement : -	-60 à 100 °C.
Température d'utilisation maximale	100 °C
Température d'utilisation minimale	-60°C

Homologations

Conformité/certifications	RoHS/UL94
---------------------------	-----------

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.



