

CARACTERISTIQUES

- Transparent blanc d'eau
- Haute résistance aux acides et aux alcalis, à l'eau et à la moisissure
- Ability to Process
- Résistant à la marque, aux rayures, à la lumière UV, aux intempéries et aux produits chimiques
- Temps de durcissement de 4 heures à 60 °C et 24 heures À 23 °C.

Pâte d'enrobage PUR transparente de RS Pro

RS code commande : 146-6593



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

La résine polyuréthane de RS Pro est un composé optiquement transparent, ce qui la rend idéale pour l'encapsulation de LED. Il est adapté pour une application esthétique et de protection sur le Top du luminaire. En raison de la nature chimique aliphatique de la chimie de la résine, la résine durcie est naturellement résistante aux effets jaunissement de la lumière UV. Il présente une excellente résistance aux intempéries, ainsi qu'une résistance aux produits chimiques contre une gamme de produits chimiques. Cela permet d'utiliser cette résine transparente, mais flexible, dans une large gamme d'applications, à l'intérieur ou à l'extérieur.

Caractéristiques

Matériau du produit	PUR
Type de boîtier	Lot
Temps de durcissement	24h
Dureté	85 Shore D
Couleur	Noir
Odeur	Caractéristique
Composition chimique	Résistance aux produits chimiques, Résistance au marquage, Résistance aux rayures, Résistance à la lumière UV, Résistance aux intempéries, Résistance au jaunissement
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)	17 minutes
Temps de gel (23 °C)	21 minutes
Propriétés spéciales	Ignifuges
Rétrécissement	<1%
Perte tangente @ 50 Hz	0.025
Permittivité @ 50 Hz	3.50
Indice de suivi comparatif	Non mesuré
Applications	Applications à LED, Applications extérieures

Spécifications

Rigidité diélectrique	10kV/mm
------------------------------	---------

Spécifications mécaniques

Taille du boîtier	250g
Conductivité thermique	0.2W/mK
Mesure de viscosité	000 mPa/s à +25 °C, 150
Résistance à la traction (MPa)	7,2

Spécifications de l'environnement de

Plage de température de fonctionnement : -	-40 à 120 °C.
Température d'utilisation maximale	130 °C
Température d'utilisation minimale	-40°C

Homologations

Conformité/certifications	RoHS / ANSI/ESD S20.20:2014/BS EN 61340-5-1:2007
---------------------------	--

