

## 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

<b>Matériau du produit</b>	PUR
<b>Type de boîtier</b>	Lot
<b>Temps de durcissement</b>	24h
<b>Dureté</b>	85 Shore D
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>Composition chimique</b>	Résistance aux produits chimiques, Résistance au marquage, Résistance aux rayures, Résistance à la lumière UV, Résistance aux intempéries, Résistance au jaunissement
<b>Forme physique</b>	Liquide visqueux
<b>Conditions de stockage</b>	Conditions sèches : au-dessus de 15 °C, en dessous de 35 °C.
<b>Durée de vie utile (20 °C)</b>	17 minutes
<b>Temps de gel (23 °C)</b>	21 minutes
<b>Propriétés spéciales</b>	Ignifuges
<b>Rétrécissement</b>	<1%
<b>Perte tangente @ 50 Hz</b>	0.025
<b>Permittivité @ 50 Hz</b>	3.50
<b>Indice de suivi comparatif</b>	Non mesuré
<b>Applications</b>	Applications à LED, Applications extérieures

## Spécifications

<b>Rigidité diélectrique</b>	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
---------------------------	--

