

Ray tech®
CABLE ACCESSORIES COMPANY

NEW

SEAL UP RESiN est une résine isolante amovible, tenace et à haute résistance mécanique, développée pour prévenir la pénétration de l'humidité aussi bien dans les applications électriques qu'électroniques.

Sa caractéristique d'amovibilité permet, en fin de vie et lors de l'élimination des produits/enveloppes dans lesquels elle a été utilisée, une séparation facile des composants.

SEALUPRESIN convient à de nombreuses applications, tant dans le domaine électrique qu'électronique, où la fiabilité et la rapidité d'installation sont cruciales, y compris à basses températures.

SEALUPRESIN est disponible en sachets monodoses, extrêmement simples à préparer : il suffit de retirer le séparateur placé entre les deux composants, de masser le contenu pendant quelques secondes et de couler le produit. En quelques minutes, à température ambiante, on obtient ainsi un isolant solide-plastique. Le produit est également disponible en formats industriels.

Propriétés:

- ✓ Conforme au règlement REACH et exempt de substances classées comme dangereuses selon la réglementation CLP en vigueur
- ✓ Résistante aux moisissures et aux rayons UV
- ✓ Aucune date de stockage

Caractéristiques techniques :

Rigidité diélectrique :
20 kV/mm

Temps de polymérisation :
8-15 min. @ 23 °C

Résistivité de volume :
2.10^{15} Ω cm

Densité :
Approx. 1 gr/cc

Viscosité des deux composants :
3500 – 4500 cP

Pénétration du cône :
120 1/10 mm (ASTM D217/C)

Conductivité thermique :
0,2 W/mK

Température de fonctionnement :
-60/+200 °C

Température de surcharge pour de courtes périodes :
fino a 250 °C

Absorption d'eau après 30 jours d'immersion :
<< 0,05%

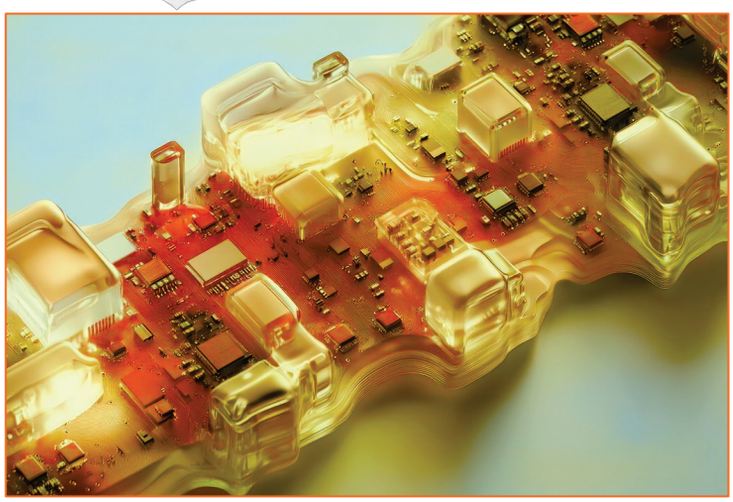
Degré de protection dans des enveloppes appropriées :
IP68

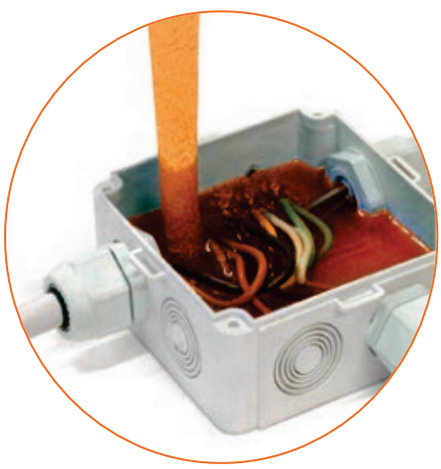
SEAL UP RESiN

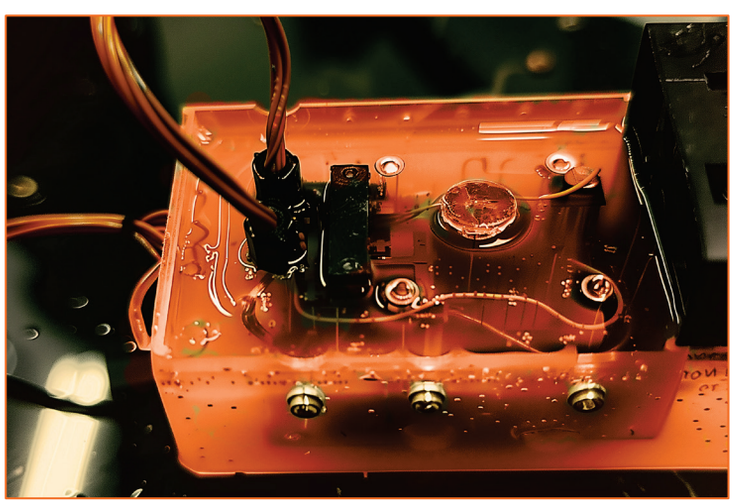


Idéal pour :

- ✓ Sceller et isoler les connexions de câbles BT 0,6/1kV dans des boîtes de jonction et manchons.
- ✓ Rouvrir et modifier les connexions.
- ✓ Installations enterrées et immergées, même en présence d'eau chlorée.
- ✓ Installations même à basses températures : -15°C / +55°C.







Avantages :

- ✓ Aucune réaction exothermique
- ✓ Inspectable grâce à sa couleur ambrée, translucide
- ✓ Rapport de mélange 1:1
- ✓ Performances durables dans le temps
- ✓ Non classée comme dangereuse
- ✓ Sans date de péremption

PRODUIT/Code Art.	Couleur	Type d'emballage	Quantité totale
SEAL UP RESIN 170 SEALUPRESIN170		Sachet monodose à deux composants	170 ml
SEAL UP RESIN 210 SEALUPRESIN210		Sachet monodose à deux composants	210 ml
SEAL UP RESIN 420 SEALUPRESIN420		Sachet monodose à deux composants	420 ml
SEAL UP RESIN 10K SEALUPRESIN10K		Bidons de 5 litres A+B	10 Lt
SEAL UP RESIN 200K SEALUPRESIN200K		Barils de 200 litres A+B	400 Lt

Raytech
CABLE ACCESSORIES COMPANY

Raytech S.r.l.
Via E. Fermi 11/13/17 - 20019 Settimo Milanese (MI) – Italy T: +39.02.33500147 www.raytech.it