

### Resina epoxídica bicomponente Rayresin

Resina epoxídica bicomponente termosolidificable para el aislamiento eléctrico y la protección de accesorios B.T. y M.T.

Los dos materiales, resina base y sustancia endurecedora, se mezclan para provocar la reacción de reticulación ofreciendo una extraordinaria resistencia y adhesión a los elementos metálicos, plásticos y caucho.

La resina epoxídica es un material con una cierta toxicidad y por lo tanto ha de ser manipulada con las debidas precauciones, evitando inhalar en el proceso de vertido y que entre en contacto directo con la piel o los ojos del operario.

#### Características:

- Suministro: Bolsas único uso
- Aspecto: Rígido de color ámbar
- Tiempo de reticulación: 20 min. a 20°C
- Rigidez dieléctrica: > 21kV/mm
- Peso específico: 1,07 kg/dm<sup>3</sup>, 1,7 kg/dm<sup>3</sup> para RayresinTan
- Absorción de agua: 0,8% máx.
- Dureza: 70 Shore D
- Grado de protección en envoltentes adecuados: IP-68



### Resina de Poliuretano bicomponente RayresinTan

Resina con las características muy similares a Rayresin pero con un menor aumento de la temperatura durante el proceso de reticulación.

- Suministro: Bidones de 3,8 kg.

Descripción	Cap. total envases	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
RAYRESIN, bolsa monodosis	170 gr	100170-000	1	15,80
RAYRESIN, bolsa monodosis	250 gr.	100210-000	1	18,90
RAYRESIN, bolsa monodosis	420 gr.	100420-000	1	35,70
RAYRESIN TAN, 1 lata de 1,9 kg + carga mineral	3,8 kg	100380-TAN	1	115,50

#### Proceso de preparación de la mezcla



##### 1.- Desprecintar bolsa

Retirar la barrera que separa los dos componentes.



##### 2.- Mezclar componentes

Mezclar los dos componentes hasta lograr un color y viscosidad homogénea.



##### 3.- Rellenar la envolvente

Verter el contenido del compuesto sellante hasta cubrir por completo el volumen de la envolvente, esperar 20 minutos hasta que polimerice para cerrar la caja y poner en servicio.