

Gel aislante bicomponente Magic Power Gel

La mezcla de los dos componentes en proporción 1:1 produce un gel de gran adherencia y elevadas características dieléctricas, apropiado para aislar y sellar cualquier conexión. Una vez reticulado se mantiene blando y flexible en el tiempo. Puede retirarse fácilmente en cualquier momento y reaccionar a la instalación; al acabar se coloca el mismo gel retirado.

Características:

- Para instalaciones de hasta 1 kV
- Elevado poder adherente, sin caducidad, no tóxico
- Rigidez dieléctrica: >23 kV/mm
- Resistencia de volumen: > 2,10¹⁵ Ωcm
- Temp. de trabajo: < - 60 °C a + 200 °C
- Temp. de sobrecarga por tiempo limitado: hasta 250 °C
- Estabilizado al moho y a los rayos U.V.
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21 °C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0 °C. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15 °C en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.
- Grado de protección en envoltentes adecuados: IP-68



El único Gel bicomponente
Reacesible y Reutilizable

Descripción	Cap. total envases	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
1 Botella doble de Gel bicomponente	250 ml	MAGICPOWER-250	1	21,00
1 Botella doble de Gel bicomponente*	500 ml	MAGICPOWER-500	1	40,00
1 Botella doble de Gel bicomponente*	1.000 ml	MAGICPOWER-GEL	1	73,50

* Includo en el suministro: 1 recipiente graduado y 1 paleta mezcladora.

2 Sistemas de utilización

1. MEZCLAR Y VERTER

Mezclamos y dosificamos directamente en la caja de conexiones. Al ser reacesible y reutilizable podemos siempre acceder a las conexiones, trabajar sobre ellas y volver a colocar el mismo producto.



2. MEZCLAR ESPERAR Y PEGAR

Una vez mezclado y reticulado en el bote, disponemos de un producto aislante y flexible para pegar directamente sobre cualquier conexión. Es ideal para cajas empotradas o de superficie, permitiendo el aislamiento parcial, sin tener que rellenar toda la caja.



Modo de empleo: REUTILIZABLE



1.- Preparar la mezcla y cubrir conexiones
Cubrir las conexiones y dejar polimerizar durante 15 minutos a temperatura ambiente.



2.- Retirar el Gel sellante
Incluso después de largo tiempo es posible retirar y reutilizar el Gel bicomponente una vez realizada la conexión.



3.- Cubrir de nuevo
Utilizando el mismo material extraído, su gran ductilidad y adherencia permiten su reutilización.



4.- Tapar la envoltente

Gel aislante bicomponente Magic Gel

La mezcla de los dos componentes en proporción 1:1 produce un gel viscoso de elevadas características dieléctricas apropiado para aislar y sellar cualquier conexión. Una vez reticulado se mantiene blando en el tiempo. Se puede retirar fácilmente y reaccionar de nuevo a la instalación.

Características:

- Para instalación de hasta 1kV
- Blando y flexible
- Alto aislamiento, tensión dieléctrica: > 23 kV / mm
- Sin caducidad, estable en el tiempo, no tóxico y seguro
- Reacesible
- Temperatura de trabajo: - 60 a 120 °C
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21° C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0°C. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15°C en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.
- Grado de protección en envoltentes adecuados: IP-68



Gel bicomponente Reacesible

Descripción	Capacidad envases	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
MAGIC FLUID, bolsa monodosis	90 gr.	100090-MAG	1	15,75
MAGIC FLUID, bolsa monodosis	110 gr.	100110-MAG	1	17,85
MAGIC FLUID, bolsa monodosis	170 gr.	100170-MAG	1	19,95
MAGIC FLUID, bolsa monodosis	210 gr.	100210-MAG	1	24,15
MAGIC FLUID, bolsa monodosis	420 gr.	100420-MAG	1	36,75
MAGIC FLUID, bolsa monodosis	550 gr.	100550-MAG	1	38,85
MAGIC GEL, 2 Botellas de 150 ml.	300 ml.	MAGIC-GEL 300	1	23,00
MAGIC GEL, 2 Botellas de 500 ml.*	1 litro	MAGIC-GEL	1	68,00
MAGIC GEL, 2 Botellas de 1 lt. *	2 litros	MAGIC-GEL2000	1	120,00
MAGIC GEL, 2 Bidones de 5 lt.*	10 litros	MAGIC-GEL10	1	550,00

* Incluye 1 recipiente graduado y paleta mezcladora

Modo de empleo



1.- Verter contenido
Verter en el vaso la cantidad necesaria de los dos componentes en proporción 1:1



2.- Mezclar componentes
Mezclar con la paleta los dos componentes hasta lograr un color y viscosidad homogénea de la misma.



3.- Rellenar envoltente
Verter el contenido del compuesto sellante hasta cubrir por completo la superficie de la instalación.



4.- Polimerización
Dejar en reposo durante aproximadamente 10 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto. Tras su secado el material se puede retirar permitiendo actuar sobre la instalación en cualquier momento. REACESIBLE.