

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
Reaccesible y Reutilizable

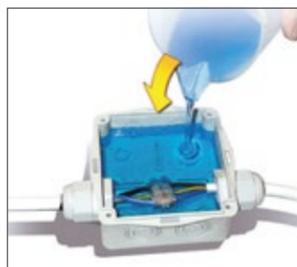
Descripción	Cap. total envases	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
1 Bolsa de 150 cc bicompartimentada	2 x 75 cc	MAGICPOWER-B150	1	19,00
1 Bolsa de 250 cc bicompartimentada	2 x 125 cc	MAGICPOWER-B250	1	28,00
1 Botella doble de Gel bicomponente	250 ml	MAGICPOWER-250	1	21,00
1 Botella doble de Gel bicomponente*	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

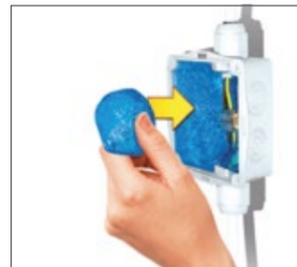
1. MEZCLAR Y VERTER

Mezclamos y dosificamos directamente en la caja de conexiones. Al ser reaccesible 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
- Reaccesible
- 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 Reaccesible

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, Botella bicompartimentada 2 x 210 cc	420 cc.	MAGIC-GEL 420	1	30,00
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. REACCESIBLE.

Gel aislante monocomponente en cartucho de aplicación directa **Wonder Gel**

Producto ya reticulado listo para usar, ofrece una máxima adherencia y elevada fluidez, siendo reaccessible en todo momento gracias a que mantiene en el tiempo sus elevadas características técnicas, no se seca nunca.

- Fácil de aplicar, incluso en situaciones de difícil acceso
- Siempre al alcance de su mano

Características:

- Para instalaciones de hasta 1kV
- No tóxico y seguro, no caduca y no se endurece
- Gel viscoelástico elevada fluidez, fácil y rápida aplicación
- Auto-nivelante y auto-aglomerante
- Puede utilizarse con pistola y aplicadores de siliconas
- Rigidez dieléctrica: >23 kV/mm
- Resistencia de volumen: > 2.10¹⁵ Ωcm
- Temp. de instalación: -40 °C/110 °C
- Temp. de trabajo: < - 60 °C a + 200 °C
- Temp. de sobrecarga para breves periodos: 250 °C
- Gel: UL. 94 HB
- Grado de protección en envoltentes adecuados: IP-68



Color	Capacidad envase ml	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
Verde traslúcido	280	WONDER	1	26,50
Transparente	280	WONDER-INV	1	26,50

El único Gel monocomponente Reaccessible

- Aplicación inmediata, listo para usar con pistola estándar

Modo de empleo



1.- Fácil aplicación

Mediante el uso de una pistola estándar porta-cartuchos garantiza una aplicación homogénea del gel aislante.



2.- Llenado de la envoltente

Iniciar el relleno de la envoltente bajo la conexión teniendo especial cuidado en evitar posible huecos de aire. Cubrir la conexión por completo hasta alcanzar el borde superior de la caja colocando la tapa para finalizar.



3.- Relleno de empalmes

Wonder Gel es especialmente útil para el relleno de empalmes Listos para Usar, en los que tras una intervención sea preciso reponer el gel aislante de protección de la conexión.

Ejemplos de instalación

