

Gel Gum

Rellenos Aislantes

- Gel-Goma para mezclar

Nuevo compuesto bicomponente de Gel/Goma **Gel Gum**

La mezcla de los dos componentes en proporción 1:1 produce un compuesto extremadamente elástico e hidrorrepelente de gran resistencia y tenacidad.

Una nueva fórmula que reúne las excelentes características técnicas del Gel con las de la Goma, para garantizar la protección y sellado de las conexiones eléctricas y componentes electrónicos de las instalaciones que deban soportar duras condiciones de trabajo, humedad, agua, polvo, frío, ambientes corrosivos, etc.

- Para instalaciones de hasta 1 kV
- Indicado para sumergir, resistencia > 1 Mpa
- Resistencia al agua salada, clorada de piscinas y aguas sucias
- Atóxico y seguro

Características:

- Rigidez dieléctrica: ≥ 21 kV/mm
- Resistencia de volumen: $>10^{15}$ Ω cm
- Temp. de funcionamiento: -60°C / $+200^{\circ}\text{C}$
- Temp. de sobrecarga por tiempo limitado: hasta 250°C
- Estabilizado para: moho-UV
- No caduca, estable en el tiempo
- 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 $>15^{\circ}\text{C}$ 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 envoltorios adecuados: IP-68



Hidrorrepelente y tenaz. Reacesible

Descripción	Capacidad total	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
1 Botella doble Gel-Goma bicomponente*	500 ml	TEGELGUM500	1	26,00
1 Botella doble Gel-Goma bicomponente*	1000 ml	TEGELGUM	1	47,00

* Incluye 1 recipiente graduado y paleta mezcladora

Flexible como el Gel, resistente como la Goma



1.- Mezclar componentes

Agitar la botella, verter en el recipiente en proporción 1:1, mezclar los dos componentes hasta lograr un color y viscosidad homogénea. Cubrir la conexión hasta alcanzar el borde superior de la envoltente.



2.- Polimerización

Dejar en reposo durante aproximadamente 10 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto.



3.- Reacesible

Una vez el material ha polimerizado, es posible reaccionar a las conexiones en cualquier momento.



4.- Flexible y resistente

El nuevo material conserva en el tiempo sus excelentes características de flexibilidad, resistencia e impermeabilidad.

Sky Plast

Rellenos Aislantes

- Pasta moldeable para mezclar

Goma aislante bicomponente en pasta **Sky Plast**

La mezcla de los dos componentes en proporción 1:1, (máx. 2 minutos) produce una goma de elevadas características técnicas capaz de cubrir, aislar, revestir y proteger del fuego todo tipo de componentes eléctricos y no eléctricos.

Su gran versatilidad facilita la sustitución de cintas aislantes y otros materiales termo-retráctiles permitiéndole aislar elementos de difícil acceso.

Características:

- Aislante y moldeable, reticulación rápida < 5 min, 25°C
- Flexible y elástica en el tiempo
- Autoextinguible. Resistente a la llama
- Baja emisión de humos
- Atóxica y segura, no caduca
- Elevadas características dieléctricas: > 20 kV / mm



Pasta aislante bicomponente Reacesible y Moldeable

Descripción	Capacidad total	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
2 Botes de 125 gr.	250 gr.	SKY-PLAST250	1	31,50
2 Botes de 250 gr.	500 gr.	SKY-PLAST	1	52,50

Proceso de preparación de la mezcla



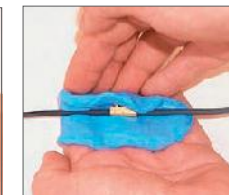
1.- Retirar el material

Tomar de los dos recipientes la misma cantidad de producto.



2.- Mezclar componentes

Mezclar durante un minuto hasta obtener una pasta uniforme.



3.- Aplicación

Aplicar el producto sobre el elemento a revestir.



4.- Polimerización

En 5 minutos, el producto ya está reticulado y listo para el trabajo.

Sky Plast se puede utilizar:

- A cualquier temperatura
- Para superficies de cualquier tamaño a recubrir
- Para perfiles complejos
- Con el espesor deseado
- Para revestir elementos ya montados
- Utilizable en todo tipo de aplicaciones...



Eléctricas, mecánicas, hidráulicas y domésticas

