

## Mega Foam Genius

Revisión: 26/07/2021

Página 1 De 2

### Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (EN 17333-3)	5 min
Puede cortarse despues de (EN 17333-3)	40 min
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (EN 17333-5)	37,0 mW/m.K
Rendimiento de la caja (EN 17333-1)	600 ml proporcionan unos 27 l de espuma
Joint Yield (EN 17333-1)	600 ml produce unos 17 m
Contracción después del curado (EN 17333-2)	< 5 %
Expansión después del curado (EN 17333-2)	< 1 %
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Sin clasificación al fuego (F)
Fuerza de compresión (EN 17333-4)	Aprox. 33 kPa
Fuerza de cizallamiento (EN 17333-4)	Aprox. 36 kPa
Resistencia a la temperatura**	De -40 °C a +90 °C (curado) 120°C (1 hora como máximo)

\*\* La información se refiere al producto completamente curado.

### Descripción del producto

Mega Foam Genius es una espuma de PU monocomponente y lista para usar que contiene propelentes libre de CFC y HCFC no perjudiciales para la capa de ozono. La lata tiene el sistema registrado Genius Gun Max que es único, fácil para el usuario y tiene un menor expansión y un rendimiento mayor.

### Propiedades

- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado.
- Dosificación muy precisa.
- Elástico y compresible
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)
- Fácil de dosificar
- Curado rápido

### Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de espuma en juntas estáticas y no estáticas.
- Relleno de cavidades.
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos.
- Aplique una capa insonorizante.
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración.

### Embalaje

Color: champán

Embalaje: 600ml aerosol (neto)

### Período de validez

12 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco (Entre 5 y 25 °C), Se recomienda almacenarlo en posición vertical

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

---

## Mega Foam Genius

---

Revisión: 26/07/2021

Página 2 De 2

### Método de aplicación

Agite el bote de aerosol durante 20 segundos como mínimo. Coloque la pistola en el adaptador. La superficie no debe tener grasa ni polvo. Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Rellene los orificios y las cavidades al 65 %, ya que la espuma se expandirá. Vuelva a agitarlo a menudo durante la aplicación. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa. La espuma fresca se puede eliminar con acetona o limpiador de espuma de Soudal. Antes de usar el limpiador, pruebe si las superficies están afectadas. Los plásticos y las capas de laca o pintura en particular pueden ser sensibles a esto. La espuma curada solo se puede eliminar por medios mecánicos

Reutilización: Antes de reutilizar, desenrosca el adaptador soudamax del bote. Apunta la boquilla hacia el suelo con el bote en vertical hacia arriba y aprieta el gatillo de la genius gun una o dos veces antes de volver a enroscar el adaptador al bote.

Temperatura de la lata: +5 °C - 30 °C  
Temperatura ambiental: +5°C - 35°C  
Temperatura del subsuelo: +5°C - 35°C

### Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Lleve guantes y gafas protectoras en todo momento. Retire la espuma curada por medios mecánicos. Nunca la queme. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información. Cuando se pulveriza (per ejemplo con un compresor), se deben tomar medidas de seguridad adicionales. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas.

### Observaciones

- Si se humedece ligeramente la superficie en los espacios huecos, se optimizarán el curado, la adherencia y el rendimiento.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.