

Ficha técnica

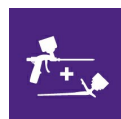
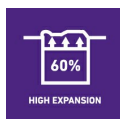
FM365 MAX FOAM

Espuma PU de alto rendimiento

14-02-2024 / V 2

Descripción

FM365 es una espuma expansiva de poliuretano de curado rápido y alto rendimiento ideal para el relleno, sellado y aislamiento de juntas y huecos. Dispone de una gran capacidad de adherencia a la mayoría de los materiales que se encuentran en la Construcción. De excelentes características acústicas y térmicas, no utiliza gases tipo HCFC. Formato "2 en 1" que combina el uso de pistola y el de cánula en un solo envase.



Características y Beneficios

- Ideal para el rellenado, sellado y aislamiento de juntas y huecos en una amplia variedad de aplicaciones en la Construcción.
- Gran capacidad de adherencia con hormigón, ladrillo, piedra, yeso, madera, fibra de hormigón, metal, PVC y poliestireno.
- Fórmula de curado rápido: La espuma genera piel en tan sólo 8 minutos, y se puede cortar o recortar en 45 minutos.
- Alto Rendimiento, produce hasta 40 litros de espuma en 540 ml o 65 litros en 880 ml.
- Aplicación "2 en 1" para uso en pistola y cánula con un sólo envase.

Finalidad de uso

FM365 es adecuada para aplicaciones de relleno, adhesión y aislamiento en general. Estos incluyen el sellado perimetral y la fijación de ventanas y puertas, el sellado de las penetraciones de servicio y el sellado alrededor de paneles aislantes.

Embalaje

- Aerosol de 540 ml (12 unidades por caja | 64 cajas por palet).
- Aerosol de 880 ml (12 unidades por caja | 64 cajas por palet).

Almacenamiento

Almacenar a la sombra y en condiciones secas entre +10 °C y +30 °C. Almacenar los botes en posición vertical. El producto está contenido en un recipiente presurizado. Mantener las instrucciones de almacenamiento y no aplicar calor.

Caducidad

18 meses si se conserva en su envase original cerrado.

Color disponible

Verde

Ficha técnica

FM365

MAX FOAM

Información técnica

Elongación a la rotura	EN 17333-4	28% húmedo 30% seco
Temperatura de aplicación	Ambiente	+5 °C a +35 °C
Capacidad de carga		24 horas
Composición		Espuma de poliuretano 1C
Resistencia a la compresión @ 10% (seco)	EN 17333-4	29 kPa
Resistencia a la compresión al 10% (húmeda)	EN 17333-4	19 kPa
Tiempo de corte (Min)	EN 17333-3	45 min.
Densidad	EN 17333-1	10 - 15 kg/m³
Rellenar juntas hasta		60%
Clasificación resistencia al fuego	DIN 4102-1	B3
Tipo de espuma		Pistola y manual
Límites temperatura ambiente		+5 / +35 °C
Límites de la temperatura del recipiente		+10 / +30 °C
Tiempo de soportar cargas		24h
Temperatura de servicio		Corto Plazo: -40 °C a +130 °C Largo plazo: -40 °C a +90 °C
Resistencia al cizallamiento (en seco)	EN 17333-4	41 Kpa
Resistencia al cizallamiento (húmedo)	EN 17333-4	39 kPa
Secado al tacto	EN 17333-3	8 min.
Resistencia a la temperatura (larga)		-40 / +90 °C
Resistencia térmica (corta)		-40 / +130 °C
Resistencia a la tracción (en seco)	EN 17333-4	94 kPa
Resistencia a la tracción (húmeda)	EN 17333-4	79 kPa
Conductividad térmica	EN 12667	36 mW/m.K
Norma densidad volumétrica	LAB 015	10-15 kg/m3
Absorción de agua	EN 1609	0.2 kg/m²
Rendimiento basado en el contenido neto (caja)	EN 17333-1	65 litros (880ml) 40 litros (540ml)

Preparación

- Realice siempre una prueba para confirmar la compatibilidad antes del uso
- Proteja los revestimientos del suelo con papel o película de plástico
- Las superficies deben estar secas, ser sólidas, estables y capaces de soportar la carga de los paneles que se van a instalar
- Elimine todas las partículas sueltas, el polvo y la grasa
- Se puede conseguir una solución más rápida humedeciendo los sustratos si es necesario.

Ficha técnica

FM365

MAX FOAM

Aplicación

Agite el recipiente vigorosamente al menos 20 veces. Retire la tapa protectora y coloque la pistola o la cánula. Invertir el envase y dirigir la boquilla al hueco a cubrir, presionando suavemente el gatillo para establecer el caudal correcto.

Las juntas no deben rellenarse completamente para permitir la expansión posterior de la espuma. Rellene hasta aproximadamente el 60% de la profundidad de la junta para obtener unos resultados óptimos.

Para obtener los mejores resultados, trabaje siempre con el recipiente en posición vertical y mantenga la válvula orientada hacia abajo. En las superficies horizontales evite siempre que la espuma rezume y trabaje hacia arriba en todas las superficies verticales.

Al llenar juntas profundas aplique la espuma en capas, esperando que cada capa se haya curado parcialmente antes de aplicar la siguiente.

Aplicar un poco de agua nebulizada entre cada capa antes de su posterior aplicación. Esto le ayudará a mejorar la adherencia y la velocidad de curado.

Limpieza de herramientas

Limpie la pistola quitando el cartucho de espuma y reemplazándolo con un bote limpiador AA290. Retire inmediatamente el exceso de espuma con el limpiador AA290 o acetona. Asegúrese de que cualquier sustrato que requiera limpieza sea resistente al disolvente antes de continuar. La espuma curada sólo puede eliminarse mecánicamente.

Precauciones de salud y seguridad

Leer la hoja de datos de seguridad antes de su uso.

Equipo de protección

USE EL PRODUCTO EN CONDICIONES BIEN VENTILADAS y asegúrese de llevar todo el equipo de protección recomendado durante la manipulación y uso de este producto. Para una recomendación completa, consulte la ficha de datos de seguridad.

Por favor, tenga en cuenta

FM365 no es resistente a los rayos UV y debe ser protegido de la luz solar con un sellador opaco, relleno o pintura. Al igual que el resto de espumas de PU, no se adhiere al polietileno, Teflon®, superficies siliconadas o de tipo cera.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados de técnicos-comerciales que proporcionan asistencia para la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de Tremco CPG Iberia y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno.

No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento, aunque se publique de buena

Ficha técnica

FM365

MAX FOAM

fe y se considere correcto.

Tremco CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio
BMC. Local 135-137
08192 Sant Quirze del
Vallès, Barcelona
España
T: +34 937197005