

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 excelente 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.

Embalaje

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
500283	Verde	12 aerosoles de 540 ml	64

Información técnica

Características	Normas	Valores
Composición		Espuma de poliuretano
Clase de resistencia al fuego	DIN 4102-1	B3
Rendimiento		40 litros
Absorción agua	EN 1609	0,2 Kg/m ²
Temperatura límite del aerosol		de +10 °C a +30 °C
Temperatura límite de aplicación		de +5 °C a +35 °C
Densidad	LAB 015	de 10 -15 Kg/m ³
Tiempo de secado no pegajoso	FEICA TM 1014	tras 6 minutos
Tiempo para cortar	FEICA TM 1005	tras 30 minutos
Secado total		24 horas
Tensión de compresión al 10%	FEICA TM 1011	<ul style="list-style-type: none"> • Seco: 23,5 kPa • Húmedo: 21,7 KPa
Elongación de ruptura	FEICA TM 1018	<ul style="list-style-type: none"> • Seco: 69% • Húmedo: 35%
Resistencia a la tracción	FEICA TM 1018	<ul style="list-style-type: none"> • Seco: 78 KPa • Húmedo: 67 KPa
Resistencia al corte	FEICA TM 1012	<ul style="list-style-type: none"> • Seco: 37 KPa • Húmedo: 33 KPa
Conductividad térmica	EN 12667	0,036 W/(m.K)
Aislamiento acústico	EN ISO 140-1:2005-03	60 dB
Resistencia a la temperatura		<ul style="list-style-type: none"> • Corto plazo: de -40 °C a 130 °C • Largo plazo: de -40 °C a 90 °C
Conservación		en su embalaje original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco, entre +10 °C y 25 °C
Almacenamiento		18 meses



FM365

Espuma PU de alto rendimiento



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.

Ventajas

- Ideal para el relleno, 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 6 minutos, y se puede cortar o recortar en 30 minutos.
- Alto Rendimiento, produce hasta 40 litros de espuma (contenido de 540 ml).
- Aplicación "2 en 1" para uso en pistola y cánula con un sólo envase.

Preparación

- Realice siempre una prueba para confirmar la compatibilidad antes de utilizarla.
- Proteja los revestimientos de suelos con papel o un film de plástico.
- Las superficies deben estar secas, sólidas, estables y capaces de soportar la carga de los paneles a instalar.
- Retire todas las partículas sueltas, polvo y grasa.
- Un remedio más rápido puede lograrse humedeciendo los sustratos si es necesario.

Consejos de 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 deben estar bajo llenado 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

Limpie la pistola quitando el cartucho de espuma y reemplazándolo con una lata del 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.

A tener 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.

Salud y precauciones de seguridad

La hoja de datos de seguridad debe leerse y entenderse antes de su uso.

Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de 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 illbruck 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 fe y se considere correcto. 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
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES