

Descripción

Espuma de poliuretano monocomponente, aplicable con pistola y con cánula, con gas propulsor sin HCFC, que se expande por recuperación de la humedad del aire. Apto para el pegado de tejas según UNE-EN 14437:2007.

Embalaje

El FM310 está disponible en cajas de 12 aerosoles de 750 ml.

Color	Referencia	Piezas/caja	Cajas/palet
Verde	621200000Z	12 aerosoles de 750 ml	64



Información técnica

Características	Normas	Valores
Clase de resistencia al fuego	DIN 4102-1	B3
Temperatura límite del aerosol		de +10 °C a +30 °C
Temperatura límite de aplicación		de -10 °C a +35 °C
Llenado máximo de la junta/cavidad		80%
Densidad		de 15 a 25
Tiempo de secado (para un burlete de 30 mm)		<ul style="list-style-type: none"> no pegajoso: tras 10 min cortable: tras 60 min total: tras 24 horas
Rendimiento	FEICA TM 1003	46 litros
Conductividad térmica	EN 12667	0,036 W/(m.K)
Resistencia a la tracción	ISO 527	76 kPa
Elongación de ruptura	ISO 527	21%
Tensión de compresión al 10%	FEICA TM 1011	34 kPa
Resistencia al corte	ISO 1922	p34 kPa
Pegado bajo teja	UNE-EN 14437:2007	APTO
Resistencia a la temperatura		<ul style="list-style-type: none"> permanente: de -40 °C a +90 °C temporal: de -40 °C a +130 °C
Conservación		en su embalaje original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y 25 °C
Almacenamiento		24 meses

(1) A +23 °C y 50% de H.R.

Preparación

- El FM310 debe utilizarse a una temperatura ambiente comprendida entre -10 °C y +35 °C.
- El aerosol debe estar a una temperatura comprendida entre +10 °C y +30 °C.
- Los soportes deben ser sólidos y estar libres de polvo y grasa.
- Humedezca las superficies de adherencia para obtener una espuma de estructura celular homogénea y un fraguado más rápido.

FM310

Espuma PU aplicación manual y pistola



EL **FM310** puede utilizarse para cualquier operación de insonorización acústica, aislamiento térmico, rellenado de cavidades y, en ciertos casos, para fijación y encolado.

Ventajas

- Excelente adherencia sobre hormigón, mampostería, piedra, yeso, madera, hormigón de cemento y de fibras, metal y numerosos materiales sintéticos : poliestireno, espuma PU fraguada, poliéster, PVC rígido.
- Resistente a la intemperie, al calor, a la humedad y a numerosos productos químicos (la espuma fraguada debe protegerse de los rayos ultravioleta).
- Sin HCFC.
- Buena estabilidad dimensional.
- Volumen de expansión elevado.
- Sirve para el pegado bajo teja.

Consejos de Aplicación

- Agite vigorosamente el aerosol de 20 a 30 veces antes de utilizarlo.
- Atornille a fondo el aerosol a la pistola.
- Dosifique la extrusión presionando ligeramente el gatillo de la pistola y ajuste la cantidad con el tornillo regulador.
- Llene parcialmente al 80% las cavidades ya que la espuma se expande al fraguar.
- En caso de taponamiento de cavidades de fuerte espesor, se recomienda aplicar la espuma en varias capas, procurando humedecer el espacio entre capas.

Limpieza

- Tras la utilización, limpie rápidamente el exterior de la pistola y su boquilla, así como las manchas y suciedades, con el limpiador Multiuso illbruck AA290.
- La espuma fresca se elimina inmediatamente con este limpiador.
- Si la espuma ha fraguado, sólo puede limpiarse utilizando medios mecánicos.

Salud y precauciones de seguridad

- Trabaje únicamente en locales bien ventilados.
- No fume.
- Utilice ropa de protección.
- Protéjase los ojos y utilice guantes de protección.
- Proteja ampliamente la zona de trabajo con papel o una hoja de plástico.
- Consulte la Ficha de datos de seguridad antes de cualquier aplicación.

Certificados



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