illbruck
making it perfect.

## 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) | | • no pegajoso: tras 10 min<br>• cortable: tras 60 min<br>• 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 | | • permanente: de -40 °C a +90 °C<br>• 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

## MULTI FOAM PRO




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.

**FM310**

# MULTI FOAM PRO

## 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