

## Descripción

Espuma de poliuretano monocomponente aplicable con pistola con gas propulsor sin HCFC, que se expande por recuperación de la humedad del aire.

## Presentación

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

## Acondicionamiento

Color	Referencia	Piezas/caja	Cajas/palet
Verde	62120000Z	12 aerosoles de 750 ml	64

## Datos técnicos

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"> <li>• no pegajoso: tras 10 min</li> <li>• cortable: tras 60 min</li> <li>• total: tras 24 h</li> </ul>
Rendimiento	FEICA TM 1003	46 litros
Conductibilidad 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	34 kPa
Resistencia a la temperatura		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		18 meses

(1) A +23°C y 50% de H.R.

## Colores



Verde



## FM310

### 1C Espuma PU aplicable con pistola



#### Ámbitos de aplicación

El FM310 puede utilizarse en todos los trabajos de insonorización acústica, aislamiento térmico, llenado de cavidades y, en algunos casos, para la fijación y la adhesión.

#### 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



## FM310

# 1C Espuma PU aplicable con pistola

### 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.

### Utilización

- 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.

### Precauciones de higiene y 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.

#### Servicio técnico

Nuestro equipo de técnicos se encuentra a su entera disposición para ofrecerle cualquier información adicional.

#### Nota

Los datos que aparecen en este documento tienen carácter meramente informativo. Dado que los procedimientos de uso y aplicación escapan a nuestro control, y habida cuenta de la diversidad de materiales utilizados, se recomienda vivamente realizar pruebas

específicas. Las indicaciones y recomendaciones que se ofrecen en este documento no implican ninguna responsabilidad en los resultados de aplicación. Las condiciones de responsabilidad y garantía por causa e importe se rigen por nuestras condiciones generales de venta, entrega y legislación. Al redactar el presente documento, todas las indicaciones se basan en los datos actuales de desarrollo técnico, así como en nuestra experiencia. Estado de los datos técnicos a 01/14. El fabricante se reserva el derecho de modificación.



**tremco illbruck, S.L.U.**

Pol. Ind. Can Salvatella  
C/ Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8  
08210 Barberà del Vallès.  
Barcelona  
España  
[www.nullifire.com](http://www.nullifire.com)