

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"> • no pegajoso: tras 10 min • cortable: tras 60 min • total: tras 24 h
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