



ILLBRUCK FM610

ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL

DESCRIPCIÓN:

FM610 es una espuma de poliuretano manual monocomponente con gas propulsor sin HCFC, que se expande por recuperación de la humedad del aire.

APLICACIONES:

El FM610 puede utilizarse en todos los trabajos de insonorización acústica, aislamiento térmico, llenado de cavidades y, en algunos casos, para la fijación y la adhesión.

Beneficios:

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 UV)
- sin HCFC
- buena estabilidad dimensional
- volumen de expansión elevado



INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

Color: Verde

Características	Normas	Valores
Clase de resistencia al fuego	DIN 4102-1	B3
Temperatura límite del aerosol		de +5°C a +30°C
Temperatura límite de aplicación		de -10°C a +35°C
Llenado máximo de la junta/ Cavidad		50%
Densidad		de 20 a 30
Tiempo de secado (para un burlete de 30mm) ¹⁾		<ul style="list-style-type: none"> • no pegajoso: tras 10 min • cortable: tras 60 min • total: tras 24 h
Rendimiento	FEICA TM 1003	33 litros
Conductibilidad térmica	EN 12667	0,036 W/(m.K)
Resistencia a la tracción	ISO 527	113 kPa
Elongación de ruptura	ISO 527	25%
Tensión de compresión al 10%	FEICA TM 1011	46 kPa
Resistencia al corte	ISO 1922	69 kPa
Resistencia a la temperatura		<ul style="list-style-type: none"> • permanente: de -40°C a +90°C • temporal: de -40°C a +130°C

(1) A +23°C y 50% de H.R.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
 Tel: +(562) 266 66 500
 Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
 www.productoscave.com



ILLBRUCK FM610

ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación:

El FM610 debe utilizarse a una temperatura ambiente comprendida entre +5°C y +35°C. Utilice el aerosol frío (a una temperatura comprendida entre +10°C y +25°C como máximo).

Proteja el aerosol del sol; si es preciso, enfríelo con agua. Los soportes deben ser sólidos y estar libres de polvo y grasa.

Utilización:

Agite vigorosamente el aerosol de 20 a 30 veces antes de utilizarlo.

La cantidad de espuma extruida se dosifica accionando más o menos el gatillo de la válvula.

Llene parcialmente al 50% las cavidades, ya que la espuma se expande de 2 a 3 veces durante el fraguado. En caso de taponamiento de cavidades de fuerte espesor, se recomienda aplicar la espuma en varias capas, procurando humedecer el espacio entre capas.

Tras la utilización, limpie rápidamente la válvula y el tubo flexible, así como las manchas y suciedades, con el limpiador Multiuso illbruck AA290.

Limpieza:

Tras la utilización, limpie rápidamente 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.

PRESENTACIÓN

- El FM610 está disponible en cajas de 12 aerosoles de 750 ml.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

Consérvese en sus envases originales sellados y almacene en un lugar fresco y seco, entre + 5°C y 25°C

- Vida útil en esas condiciones: 18 meses

RECOMENDACIONES ESPECIALES

Consulte la Ficha de datos de seguridad antes de cualquier aplicación.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com



EUCLID GROUP

Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com