

Descripción

El FM330 es una espuma de poliuretano elástico monocomponente, que se expande y endurece con la humedad del aire y del soporte. Se caracteriza por tener un alto grado de elasticidad mayor al 35% y un bajo índice de post expansión, lo cual reduce mucho la presión ejercida en los soportes. Es una espuma expansiva de calidad profesional, adecuada para todos los soportes de la construcción: hormigón, albañilería, piedra, yeso, madera, cemento y fibras minerales, poliestireno, poliéster, PVC rígido... Este aerosol tiene un innovador sistema 2 en 1 que permite su aplicación manual o mediante una pistola de aerosol. Para rellenar cavidades le recomendamos aplicar el producto manualmente utilizando la boquilla; Para los casos en los que se requiera una aplicación más precisa de la espuma, utilice una pistola de espuma expansiva como la pistola illbruck A4255.

Presentación

FM330 está disponible en cajas de 12 aerosoles 2 en 1 de 880 ml.

Invasado

Color	Referencia	Uds./Caja	Caja/Palé
Blanco	334866	12 aerosoles 2 en 1 de 880 ml	64

Datos técnicos

Características	Normas	Valores	
		Con pistola	Manual
Uso			
Clasificación de reacción al fuego	DIN 4102-1	B3	
Temperatura máxima de aplicación		Aerosol: +5°C a +30°C ambiente: -3°C a +35°C	
Relleno máximo de la junta/ de la cavidad		90%	80%
Densidad	LAB 015	15 - 25	20-30
	FEICA TM 1014	al tacto: 10 min	
Tiempo de secado	FEICA TM 1005	a cortar: 45 min	a cortar: 60 min
		adherencia: 24h	
Rendimiento	FEICA TM 1003	40 litros	32 litros
Conductividad térmica	EN 12667	0,036 W/(m.K)	
Resistencia a la tracción	ISO 527	65 kPa	70 kPa
Alargamiento hasta la rotura	ISO 527	50%	45%
Rapidez de compresión a 10%	FEICA TM 1011	11 kPa	14 kPa
Resistencia al cizallamiento	FEICA TM 1012	54 kPa	51 kPa
Deformación máxima aceptable		35%	30%
Resistencia a la temperatura		permanente: -40°C a +90°C temporal: -40°C a +130°C	
Conservación		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5°C y +25°C	
Almacenamiento		12 meses	

Colores



Blanco



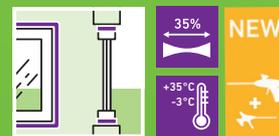
*tremco illbruck utiliza métodos de ensayo aprobados por FEICA, cuyos resultados son transparentes y comprobables, para mostrar a los clientes una imagen fiel de las características de producto. Los métodos de pruebas FEICA OCF están disponibles en la dirección siguiente: <http://www.feica.com/our-industry/foam-technology-ocf>. FEICA es una asociación internacional que representa a la industria europea de la silicona y la cola, así como a los fabricantes de espuma expansiva monocomponente. Más información sobre: www.feica.eu



FM330

Espuma elástica 2 en 1.

Con pistola y apl. manual



Ámbitos de aplicación

FM330 está especialmente indicado para las juntas que puedan tener dilataciones, particularmente en la construcción de estructuras de madera. Se utiliza para todas las aplicaciones de sellado y de aislamiento de los marcos, las puertas y las ventanas, cajas de persianas enrollables, tabiques, paneles aislantes, chapas onduladas, desvanes, tuberías, canalizaciones.

Ventajas

- El aerosol tiene un sistema de aplicación 2 en 1: se puede aplicar utilizando una pistola o manualmente mediante un inyector cónico
- Se puede aplicar en 360° utilizando la cánula cónica
- Bajo índice de post expansión: no crea presiones, evitando así deformaciones de los soportes
- Más del 35% de elasticidad
- Puede aplicarse a baja temperatura (hasta -3°C)
- Fácil de cortar tras la polimerización
- Se puede pintar.



FM330

Espuma elástica 2 en 1.

Preparación

- El FM330 debe aplicarse a una temperatura ambiente comprendida entre -3 °C y +35 °C. El aerosol debe estar a una temperatura comprendida entre +5 °C et +30 °C.
- Los soportes deben de ser sólidos y estar limpios de polvo y de grasa.
- Humedezca las superficies de adherencia para obtener una espuma con una estructura celular homogénea y un endurecimiento rápido.

Aplicación manual

- Quite la protección de la parte superior del aerosol.
- Siga las indicaciones que aparecen a continuación:



- Presione ligeramente sobre la válvula para extraer la espuma; puede regular la cantidad de espuma extraída accionando con mayor o menor fuerza la palanca de la válvula.
- Rellene las cavidades al 80% para dejar espacio para la expansión de la espuma.
- Para las cavidades más grandes (más de 5 cm de profundidad), es preferible aplicar la espuma en varias capas y humidificar entre cada capa (espere 30 minutos entre cada capa).

Aplicación con pistola

- Quite la protección de la parte superior del aerosol.
- Enrosque el aerosol en la pistola hasta el fondo.
- Puede dosificar la cantidad de espuma expulsada presionando ligeramente el gatillo y ajustar la cantidad con el tornillo de ajuste.
- Rellene las cavidades al 90% para dejar espacio para la expansión de la espuma.
- Para las cavidades más grandes (más de 5 cm de profundidad), es preferible aplicar la espuma en varias capas y humidificar entre cada capa (espere 30 minutos entre cada capa)

Limpieza

- Tras su utilización limpie rápidamente la válvula y el aplicador (para el empleo manual) o el exterior de la pistola y su boquilla (para el empleo con pistola) con el limpiador illbruck AA290.
- La espuma endurecida sólo puede quitarse con medios mecánicos (cúter, lijado con papel de lija,...). Por ello, le aconsejamos proteger el suelo y las zonas de trabajo con una lámina de plástico o con papel.

Medidas de higiene y de seguridad

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

Servicio técnico

Nuestro equipo de técnicos se encuentra a su disposición para cualquier consulta adicional.

Información importante

La información contenida en este documento es información de carácter general sin valor contractual. Los datos técnicos no constituyen ninguna garantía con respecto a las características de los productos. Considerando la diversidad de los materiales empleados, los distintos procedimientos de aplicación y las condiciones de uso, los cuales escapan a nuestro control, recomendamos que realicen pruebas específicas antes de cualquier pedido.

Los datos y las ilustraciones que figuran en este documento se basan en las características técnicas en curso y en nuestra experiencia acumulada en el momento de la realización de este documento, completado en junio 2015. El fabricante se reserva el derecho a modificar las características técnicas de sus productos en todo momento. Las condiciones de garantía de los productos se registrarán exclusivamente por las condiciones generales de venta. No podrá exigirse responsabilidad a la Sociedad TREMCO ILLBRUCK por los datos generales aportados en esta ficha de producto.



tremco illbruck, S.L.U.

Pol. Ind. Can Salvatella
C/ Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8.
08210. Barberà del Vallès. Barcelona.
España
T: +34 937 197 005
E: info-es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com
www.illbruck.es