

Descripción

Espuma de poliuretano monocomponente que polimeriza absorbiendo la humedad del aire y/o del sustrato. La FM350 no contiene CFC, HCFC ni HFC y tiene una excelente adhesión en la mayoría de los sustratos como el hormigón, mampostería, piedra, yeso, madera, fibrocemento, metal, pero también en plásticos como el poliestireno, espuma de PU, poliéster y PVC.

Información técnica

Características	Norma	Valores
Tipo de material		prepolímero de poliuretano
Componentes		1K
Rendimiento		rendimiento extra alto
Curado		curado por humedad
Densidad	LAB 015	15 - 25 kg/m ³
Formación de la piel	FEICA TM 1014	10 minutos
Cortable	FEICA TM 1005	45 minutos
Secado Total		24 horas
Rendimiento con cánula manual	FEICA TM 1003	54 litros
Rendimiento por litro	FEICA TM 1003	60 litros
% de llenado de la junta		80%
Resistencia a la tracción	FEICA TM1018	76 kPa
Alargamiento hasta la rotura	FEICA TM 1018	21%
Resistencia al corte	FEICA TM 1012	55 kPa
Distorsión (MTV)	FEICA TM 1013	-
Aislamiento acústico, máx.	EN ISO 10140	60 dB
Hermeticidad	BRL2804 - 4.2.2	-
10% de resistencia a la compresión	FEICA TM 1011	34 kPa
Absorción de agua	EN 1609	0.2 kg / m ²
Coefficiente de conductividad térmica λ	FEICA TM1020	0,036 W / mK
Reacción al fuego	DIN 4102-1	B3
Resistencia a la temperatura	Largo plazo	-40 °C a +90 °C
Resistencia a la temperatura	Temporal	-40 °C a +130 °C
Temperatura de aplicación		-10 °C a +35 °C
Temperatura de almacenamiento, máxima		+20 °C
Almacenamiento		24 meses

Preparación

Los soportes deben estar ligeramente húmedos, suficientemente resistentes y libres de polvo y grasa. Si es necesario, humedezca previamente los sustratos (porosos) como por ejemplo, un rociador. Los componentes deformables, como las placas de aislamiento, deben fijarse previamente.



FM350

PERFECT FOAM PRO

Espuma PU Perfect Foam



Adecuada para sellar, aislar y rellenar conexiones, juntas, costuras y grietas de paredes divisorias con forjados y paredes divisorias, espacios de ajuste y montaje entre ventanas o marcos de puertas, así como elementos prefabricados, costuras de conexión de levas, vigas y ventanas abuhardilladas, penetraciones de tuberías y juntas de aislamiento de juntas entre sí, incluso a bajas temperaturas ambiente.

Ventajas

- Más rendimiento por envase en comparación con los productos con el mismo contenido.
- Rendimiento de 60 litros.
- Se puede aplicar de -10 °C (temperatura del aerosol > 5 °C).
- Buena resistencia al agua y a los productos químicos.
- Puede pintarse y terminarse con yeso.
- Reduce el desperdicio y ahorra tiempo.

Consejos de Aplicación

- Antes de empezar, agitar fuertemente el aerosol, al menos unas 20 veces.
- Consejo: Agitar el aerosol regularmente durante toda la utilización.
- Retirar la tapa de protección y enroscar el aerosol a la pistola illbruck AA270 Ultra o colocar la cánula de aplicación manual illbruck AA210 en la válvula del aerosol girándola ¼ de vuelta.
- Limpiar, secar, eliminar la suciedad y desengrasar el soporte.
- Consejo: Para superficies porosas, que están demasiado secas, se recomienda humedecerlas ligeramente.
- Colocar la boquilla de la pistola en la junta y aplicar la espuma en zigzag.
- Consejo: Regular la cantidad de espuma aplicada a través del gatillo o regulando el tornillo de dosificación de la pistola.
- Consejo: Rellenar la junta un 80%.
- La espuma se expandirá y llenará la junta.
- Consejo: para juntas de ancho > 30 mm y con una profundidad > 70 mm, aplicar la espuma en varias capas. Esperar entre 1 o 2 horas, antes de aplicar la siguiente mano.
- Retirar el exceso de espuma expansiva después de unos 45 minutos.
- La pistola puede permanecer en el aerosol hasta 4 semanas, si está en posición vertical.

Limpieza

- Pulverice la pistola con limpiador illbruck AA290 después de su uso.
- La espuma fresca puede ser retirada ,directamente, con AA290 o con las toallitas AA292.
- Tenga cuidado de no dañar el sustrato.
- La espuma de PU sólo puede ser retirada mecánicamente.
- La espuma de poliuretano curada es químicamente inerte y en este sentido inofensivo para los humanos y el medio ambiente.

Salud y precauciones de seguridad

- Por favor, tenga en cuenta que, antes de utilizar el producto, lea primero las indicaciones de peligro en la etiqueta.
- Usar en áreas bien ventiladas.
- No fumar.
- Llevar protección ocular, guantes y ropa de trabajo. Cuando se utiliza en zonas habitadas, proteger el suelo y los muebles con papel o plástico.
- FM350 no se recomienda para superficies de silicona, teflón, polietileno y superficies grasas.
- No debe exponerse a los rayos UV.
- No calentar los recipientes por una fuente de calor externa.
- FM350 no es adecuado para la resistencia al fuego. Utilizar la espuma ignífuga [Nullifire FF197](#) para ello.

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