



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT – ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



Página 1 de 2  
(01/03/08)

## FICHA TÉCNICA

Espuma profesional manual  
Art. Nº 53.435

### Descripción del producto:

Espuma de poliuretano monocomponente, que cura con la humedad del aire.  
Aplicable sin preparación previa, usando el adaptador con cánula incluido.

### Propiedades:

- Excelente adherencia en hormigón, yeso, trabajos de albañilería, madera y la mayoría de materiales plásticos.
- Aislamientos exteriores y amortiguadores de sonido de calidad.
- Resistencia al tiempo.
- Libre de formaldehído / PCB / PCP
- Propelente libre de componentes destructores del ozono (p. ej. CFC, CHFC,...)

### Área de aplicación:

- Espuma ideal de aislamiento y construcción para relleno y sellado de cavidades entre tabiquería y marcos de ventanas, repisas de ventanas, postigos, etc.
- Aislamiento de pasos para tubos de instalaciones sanitarias y de calefacción.
- Trabajos de construcción y aislamiento.

### Limitaciones:

No es adecuada para aplicaciones bajo el agua o para el relleno de cavidades grandes y poco ventiladas. En caso de grietas anchas o mayores de 5cm, proceder en varias aplicaciones. Esperar aprox. 15-30 min. entre 2 aplicaciones. Humedecer las superficies antes de cada aplicación. La espuma no se adhiere sobre materiales como polietileno, silicona, teflón, grasas, etc. No es resistente a los rayos UV. Si se aplica en exteriores, proteger la espuma mediante pintado o recubrimiento con un material adecuado. Rellenar las cavidades sólo parcialmente, ya que la espuma expande hasta 2 ó 3 veces su volumen.

### Instrucciones de trabajo:

Las superficies deben ser estables, limpias y libres de polvo, grasas y demás agentes que impidan la adherencia. Humedecer las superficies ligeramente. Las superficies porosas deben ser pre-tratadas con imprimación. Proteger las zonas susceptibles de ser ensuciadas.

- Llevar gafas y guantes protectores.
- Tener preparado el limpiador de espuma.
- Agitar bien el cartucho como mínimo 20 veces.
- Mantener el cartucho invertido y empezar la aplicación presionando el gatillo.
- El curado se acelera ligeramente con la humedad.

Grietas verticales y cavidades se deben rellenar desde el fondo. No rellenar más de la cuenta, ya que la espuma expande hasta 2 ó 3 veces su volumen. Al terminar el trabajo, limpiar la válvula y el adaptador con limpiador de espuma (no utilizar agua). La espuma seca puede ser retirada mecánicamente. Recomendamos testar previamente compatibilidades y adherencias de las respectivas superficies.

### Transporte:

Los cartuchos deben ser transportados bien seguros en la caja del camión, nunca en la cabina.



Fischer Ibérica, S.A.U.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT – ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770



Página 2 de 2  
(01/03/08)

#### Datos técnicos:

Base		Poliuretano
Color		Amarillo
Temperatura de aplicación		+5°C a +35°C (óptimo +20°C)
Temperatura del cartucho		+5°C a +30°C
Densidad	Rociado en una grieta	aprox. 25-35 Kg/m <sup>3</sup>
Cortable después de	a +20°C / 50% H.R.	aprox. 30-60 min, dependiendo de la humedad
Estable después de		aprox. 3-4h, dependiendo del tamaño de la capa
Resistencia a la temperatura	Después de curada	-40°C a +90°C
Conductividad térmica	DIN 52612	aprox. 0,035 W/mk
Caducidad	fresco, seco, vertical	12 meses
Clasificación al fuego	DIN 4102-parte 1 DIN-EN 13501-1	B3 Clase F

#### Presentación:

Cajas de 12 cartuchos de 750ml. Rendimiento en expansión libre: 45 litros aprox.

#### Instrucciones de seguridad:

La espuma curada no es nociva para la salud.

Por favor, seguir las instrucciones para seguridad industrial y protección de la salud que figuran en la ficha de seguridad y en la etiqueta del producto.

La información contenida en este documento se da de buena fe basada en nuestro actual conocimiento. Sólo es una indicación y no es en modo alguno vinculante, en particular en lo que respecta a la infracción de ir en detrimento de los derechos de terceros mediante el uso de nuestros productos.

Esta información no debe ser sustituida por tests previos necesarios, ya que son los únicos que pueden garantizar que un producto es adecuado para un uso determinado.

Los usuarios son responsables de garantizar el cumplimiento de la legislación local y de la obtención de las autorizaciones y certificaciones necesarias.

Se solicita a los usuarios a comprobar que tienen en posesión la última versión de este documento y FISCHER IBÉRICA, S.A.U. está a su disposición para aportar cualquier información complementaria.