



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

fischer



Página 1 de 2
(01/03/08)

FICHA TÉCNICA

Espuma tejas pistola
Art. Nº 53.437

Descripción del producto:

Espuma de poliuretano monocomponente, que cura con la humedad del aire, con características de expansión constante, incluso a bajas temperaturas.

Ideal para la fijación de tejas, aplicable con pistolas de espuma standard.

Propiedades:

- Excelente adherencia en hormigón, yeso, trabajos de albañilería, madera y la mayoría de materiales plásticos.
- Exactamente dosificable mediante el uso de pistolas de espuma.
- Excelente calidad de amortiguación y aislamiento.
- Resistencia al tiempo.
- Libre de HFC / libre de formaldehído / PCB / PCP
- Propelente libre de componentes destructores del ozono (p. ej. CFC, CHFC,...)

Área de aplicación:

- Fijación de tejas.

Limitaciones:

No es adecuada para aplicaciones bajo el agua o para el relleno de cavidades grandes y poco ventiladas o para grietas mayores de 4 cm de ancho. En caso de grietas anchas o mayores de 4 cm, proceder en varias aplicaciones. Esperar aprox. 15-30 min. entre 2 aplicaciones. Las superficies absorbentes deben ser humedecidas antes de cada aplicación para acelerar el proceso de curado y aumentar así la adherencia. No aplicar la espuma en inmersión constante. No aplicar la espuma en partes visibles del tejado, ya que la espuma curada no es resistente a los rayos UV. La espuma no se adhiere sobre materiales como polietileno, silicona, teflón, grasas, etc. La espuma no tiene valor nutritivo para insectos ni roedores y es resistente al moho.

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. Respetar el manual de aplicación de la pistola.

- Llevar gafas y guantes protectores.
- Tener preparado el limpiador de espuma.
- Enroscar la pistola en el cartucho. No doblar o bloquear con fuerza.
- Agitar bien. Girar el tornillo de regulación para ajustar la cantidad de espuma.
- Rellenar totalmente los huecos. Pensar en la baja expansión de esta espuma.
- Presionar el gatillo
- Cerrar el tornillo de regulación al terminar el trabajo.

Grietas verticales y cavidades se deben rellenar desde el fondo. Una vez terminado el trabajo, vaciar la pistola y limpiar el adaptador con limpiador de espuma (no utilizar agua). La espuma seca debe ser retirada mecánicamente. Recomendamos testar previamente compatibilidades y adherencias de las respectivas superficies.



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

fischer



Página 2 de 2
(01/03/08)

Transporte:

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

Datos técnicos:

Base		Poliuretano
Temperatura de aplicación		+5°C a +35°C (óptimo +20°C)
Temperatura del cartucho		+5°C a +25°C
Densidad	Rociado en una grieta / humedecido	aprox. 16-20 Kg/m3
Cortable después de (D=20mm)	a +20°C / 50% H.R.	aprox. 30-60 min, dependiendo de la humedad, temperatura y grosor
Curada después de (D=20mm)	a +20°C / 50% H.R.	aprox. 85 min, dependiendo de la humedad, temperatura y grosor
Conductividad térmica	DIN 52612	aprox. 0,035 W/mk
Resistencia a la temperatura	Después de curada	-40°C a +90°C
Caducidad	fresco, seco, vertical	12 meses
Tensión a la compresión (10% compresión)	DIN 53421	Aprox. 3 N/cm2
Clasificación al fuego	DIN 4102-1 DIN-EN 13501-1	B3 Clase F
Color		Gris

Presentación:

Cajas de 12 cartuchos de 750ml. Rendimiento en expansión libre: 30-35 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.

Instrucciones de almacenamiento:

Almacenar los cartuchos en un lugar fresco, seco y verticales. Las altas temperaturas reducirán la vida útil. El almacenamiento incorrecto (en horizontal) será causa de atascos en la válvula y formación de la espuma no posible.

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.