



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

fischer

Hoja 1/2
23/04/2008

FICHA TÉCNICA

Relleno de grietas
Art. Nº 98675/98676/98677/98678
RELLENO DE GRIETAS

Descripción: Acrílico de dispersión acuosa.
Recomendación: sellado y relleno en la construcción en general

El RELLENO DE GRIETAS es un sellante elasto-plástico monocomponente recomendado para el relleno de grietas y juntas en materiales de construcción porosos, grietas y huecos en paredes, así como juntas construcción de bajo movimiento, las cuales no son un elemento sujeto a una elevada tensión. Siendo prácticamente inodoro, el RELLENO DE GRIETAS puede ser aplicado tanto en interior como en exterior. Es resistente a los cambios de temperatura y al incremento de humedad. Pintable tras curado completo. El RELLENO DE GRIETAS presenta una excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción, también en superficies húmedas, por ejemplo: hormigón, yeso, ladrillo, madera, cartón-yeso.

Ventajas:

- Buena adherencia en materiales de construcción porosos.
- Absorbe movimientos hasta 7,5%
- Corto tiempo de formación de piel
- Aplicable en superficies húmedas porosas
- Pintable y resistente al agua tras curado completo
- Adecuada en aplicaciones interiores y exteriores.
- Fácil aplicación

Aplicaciones típicas:

- Relleno y sellado de fisuras en paredes, barandillas, umbrales de puerta, etc.
- Pequeñas reparaciones de yeso antes de ser pintadas
- Sellado alrededor de ventanas y marcos de puertas
- Sellado de juntas de construcción de bajo movimiento entre ladrillo, hormigón, madera, etc.
- Aplicable para juntas de conexión en tecnología cartón-yeso.

Estándares:

El RELLENO DE GRIETAS cumple los requisitos de la ISO 11600 estándar para el tipo F, sellantes de clase 7,5

Datos técnicos:

En estado envasado:

Consistencia:	suave, pasta estable
Sistema de curado:	acrílico de dispersión acuosa
Densidad:	1,69 g/cm ³
Tiempo de formación de piel:	10 a 20 min.
Tiempo de curado:	De 1 a 4 semanas dependiendo del grosor del cordón, temperatura y humedad ambiental.
Temperatura recomendada de aplicación:	5°C a +50°C (tiempo de curado mucho más lento en temperaturas inferiores a los 0°C)
Colores disponibles:	Blanco, negro, gris y bronce.

En estado curado:

Absorción de movimientos:	± 7,5%
Temperatura de resistencia:	-10°C a +80°C

Instrucciones de aplicación:

Diseño de junta: para el diseño de la junta, el movimiento de los sustratos (expansión y compresión) así como el asentamiento del sellante, deberían ser considerados. Las dimensiones mínimas de la junta deberían ser no menos de 6 mm x 6 mm, y las máximas no deberían exceder 25 mm x 20 mm (anchura x profundidad).

Anchura mínima:	6 mm
Profundidad de sellado recomendada	Para juntas 6 mm - 12 mm ancho - 6 mm profundidad Para juntas > 12 mm anchura y una relación de profundidad 2:1 hasta un máximo de 12 mm de profundidad.

Cuando la profundidad de la junta excede de 12 mm, se espera la tensión reversible de los materiales o debe ser evitada la unión en 3 sustratos disminuyendo la absorción de movimiento de sellado, se recomienda la copia de seguridad de material. Cuando se necesiten juntas intercaladas, se recomienda un mínimo de 6mm de sellante para cada sustrato.

Preparación de la superficie:

El área de contacto debe estar seca, limpia y libre de polvo, aceite, grasa, betún y hielo. Eliminar los restos de materiales viejos, especialmente aquellos sueltos y no suficientemente adheridos. Limpiar y desengrasar la superficie con acetona, isopropanol, etanol (metales, vidrio) o detergente (plásticos). Secar la superficie antes de la aplicación. Para mejorar el resultado se recomienda humedecer los poros y particularmente de las superficies secas (hormigón, yeso) antes de la aplicación. Para la aplicación en sustratos desconocidos, un requisito previo es el de un ensayo.

Fischer Ibérica, S.A.
Sociedad Unipersonal

Fábrica, Almacén y Oficinas
C/ Klaus Fischer, 1

Teléfono 977 83 87 11

43300 MONT-ROIG DEL CAMP (TARRAGONA) Telefax: 977 83 87 70



MANAGEMENT SERVICE



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



Hoja 2/2
23/04/2008

FICHA TÉCNICA

Relleño de grietas
Art. Nº 98675/98676/98677/98678
RELLENO DE GRIETAS

Imprimación - El RELLENO DE GRIETAS no requiere de imprimación en la mayoría de las superficies. En materiales específicos, usar imprimación puede ser necesario para incrementar la adherencia, por ejemplo: para incrementar la adherencia sobre sustratos absorbentes, se recomienda utilizar la imprimación (solución de sellante en agua en ratio 1:2). En caso de cualquier consulta, por favor consultar nuestro departamento de Información de Producto.

Aplicación- Cortar la parte superior del cartucho. Enroscar la cánula y cortarla en función al grosor de junta que deseamos. Colocar el cartucho en la pistola e inyectar la junta con el sellante. Aplicar el material con suficiente presión a la junta, para asegurar la inmediata adhesión. El sellante aplicado debería alisarse inmediatamente con una espátula húmeda, o dedo (éstos humedecidos en agua jabonosa para mejor resultado). Eliminar las tiras adhesivas tras alisar la junta.

Limpieza - Limpiar mientras no esté curado con agua o agua jabonosa. Tras el endurecimiento, el sellante acrílico puede ser eliminado de la piel con agua o agua jabonosa. Para la limpieza de las herramientas utilizar disolvente orgánico o carburante extractivo.

LIMITACIONES:

- No aplicar durante la lluvia.
- Tras la aplicación proteger contra la lluvia durante al menos 6 horas
- Antes de pintar, se recomienda un ensayo previo, especialmente con pinturas en base disolvente
- No utilizar RELLENO DE GRIETAS en sustratos bituminosos, sustratos basados en goma natural, cloropreno o en materiales de construcción los cuales desprendan aceites, plastificantes o disolventes
- El RELLENO DE GRIETAS no debería ser aplicado en superficies metálicas sensibles tales como cobre y sus aleaciones, o el acero plateado de los espejos
- El RELLENO DE GRIETAS no está recomendado para inmersiones continuas en agua, por los cambios en las características físicas que puedan ocurrir.
- RELLENO DE GRIETAS no es aconsejable para aplicaciones alimentarias, ni para uso médico. El producto no está testado ni representado como adecuado para usos médicos ni farmacéuticos.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA:

Contenido	Embalaje	Unidades por caja	Unidades estándar por Eur-palé
310 ml	Cartucho	12	1200

La caducidad garantizada es de 12 meses desde la fecha de fabricación en envase de origen no abierto y almacenado a temperaturas entre +5°C y 25°C en un lugar seco y protegido del hielo.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Carretera:	ADR:	Libre
Aéreo:	ICAO/IATA-DGR:	Libre
Marítimo:	IMDG:	Libre
UN Número:		Ninguno

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD:

Aplicar las medidas normales de higiene. Antes de la aplicación leer la etiqueta del producto. Para información detallada referirse a la ficha de seguridad disponible en nuestro departamento de Información de Producto.

S2 Mantener fuera del alcance de los niños. S 29 No vaciar en la alcantarilla.

Nota: Los restos del producto y cartuchos vacíos deben ser tratados según las regulaciones locales oficiales.

Con la publicación de esta Ficha Técnica, las ediciones anteriores no son válidas.

La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe, basada en la investigación de fischer y se cree correcta. No obstante, porque las condiciones y métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no se debe usar en sustitución de las pruebas del cliente para asegurar que los productos de fischer son totalmente satisfactorios para su aplicación específica. La única garantía que da fischer es que el producto cumple con sus actuales especificaciones de venta. Su único remedio en caso de incumplimiento de esta garantía se limita a devolver el precio de compra o reponer cualquier producto una vez comprobado que sea diferente del garantizado. Fischer Ibérica S.A.U. específicamente renuncia a cualquier otra garantía expresa o implícita de idoneidad de un propósito particular o de comerciabilidad. Fischer renuncia a la responsabilidad por cualquier tipo de daños fortuitos o consecuentes. Las sugerencias de uso no se deben tomar como incentivo para violar alguna patente.

Handwritten signature and date: 14/05/08

Fischer Ibérica, S.A.
Sociedad Unipersonal

Fábrica, Almacén y Oficinas
C/ Klaus Fischer, 1

Teléfono: 977 83 87 11