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

02/2014

FICHA TÉCNICA

Masilla de grietas
Art. Nº 98.675, 98.677
MASILLA DE GRIETAS

La Masilla 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 que no sean un elemento sujeto a una elevada tensión. Siendo prácticamente inodoro, el producto puede ser aplicado tanto en interior como en exterior (protegido). Es resistente a los cambios de temperatura. Pintable tras curado completo. El producto 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
- Corto tiempo de formación de piel
- Pintable tras curado completo
- Uso interior y exterior (protegido)

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:

<u>En estado envasado</u>:	
Consistencia:	suave, pasta estable
Sistema de curado:	acrílico de dispersión acuosa
Densidad:	1,67±0,05 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:	5ºC a +50ºC (tiempo de curado mucho más lento en temperaturas inferiores a los 0ºC)
Colores disponibles:	Blanco y gris
<u>En estado curado</u>:	
Absorción de movimientos:	± 8%
Resistencia a la temperatura:	-25ºC a +80ºC

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 ï 12 mm ancho ï 6 mm profundidad Para juntas > 12 mm anchura y una relación de profundidad 2:1 hasta un máximo de 12 mm de profundiad.

Cuando la profundidad de la junta exceda de 12 mm, se recomienda aplicar un fondo de junta. Cuando se necesiten juntas intercaladas, se recomienda un mínimo de 6mm de sellante para cada sustrato.

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

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.

No se requiere 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). Si se han utilizado, 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.

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 en substratos bituminosos, substratos basados en goma natural, cloropreno o en materiales de construcción los cuales desprendan aceites, plastificantes o disolventes
- No debería ser aplicado en superficies metálicas sensibles tales como cobre y sus aleaciones, o en espejos
- No está recomendado para inmersiones continuas en agua, por los cambios en las características físicas que pudieran ocurrir.
- No es aconsejable para aplicaciones alimentarias ni para usos médicos.

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

La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe basada en la investigación del fabricante. No obstante, el resultado óptimo del producto depende de circunstancias que varían en cada aplicación. Por tal razón, siga estrictamente las instrucciones y en caso de la mínima duda o especialidad de las superficies o instalaciones donde se deba aplicar el producto, consulte.
Todos los resultados y/o análisis publicados por fischer en sus productos se han obtenido con determinados materiales y en condiciones óptimas en un laboratorio. Para saber cuáles son las condiciones en un determinado material o superficie, consulte con un profesional y con fischer.