



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

fischer



Pág. 1 de 2

10/11- MS 20-v3.0

FICHA TÉCNICA

MS Construcción
Art. 544.400 a 544.403

1. DESCRIPCIÓN

Sellador adhesivo a base de elastómeros especiales de polioxiolefinas (MS) de última generación. Totalmente exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

Excelente adhesión sobre la gran mayoría de materiales de construcción: hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, acero, zinc, cobre, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos (excepto del tipo polietileno, polipropileno o teflón). En el caso de materiales plásticos, se recomienda realizar siempre ensayos previos de adhesión.

Pintable y barnizable. Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad, acrílicas o alquídicas. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.

De gran rapidez, no ataca los metales. Aplicable incluso en superficies húmedas. Para interiores y exteriores: Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a los rayos UV, a la temperatura, y al ozono. Buen comportamiento frente agentes químicos.

2. APLICACIONES

Sellado de elementos y paneles prefabricados, juntas en carpintería de aluminio, PVC, madera, juntas en suelos, juntas en impermeabilización, conductos y tubos, estructuras metálicas, planchas galvanizadas, etc. Pegado de canalones y bajantes, tejas, zócalos, paneles decorativos y aislantes, peldaños, ángulos, cubrejuntas, baldosas.

3. CARACTERÍSTICAS

Producto sin reticular:

Característica	Valor
Peso específico	1,55 g/ml
Sólidos (2h, 120°C)	98 ± 1 %
Consistencia	Pasta tixotrópica
Temperatura de aplicación	+5°C a +50°C
Formación de piel	10-20 min

Producto reticulado:

Característica	Valor
Módulo al 100%	0,80 ± 0,10 MPa
Carga a la rotura	> 1,1 MPa
Elongación a la rotura	> 250 %
Dureza Shore A DIN 53504	30 ± 5
Resistencia térmica	-30°C a +80°C



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

fischer



Pág. 2 de 2

4. MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se aplique deben ser firmes y estar completamente limpias.

Sellado: Aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa.

Pegado: Aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas.

5. PRESENTACIÓN

Cajas de 25 cartuchos de 280ml en colores blanco, gris, marrón y negro.

6. CADUCIDAD

12 meses en el envase original sin abrir y almacenado en condiciones ambientales normales de humedad y temperatura

7. SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Para más información consultar Ficha de Seguridad del producto.

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.