



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



08.2015

## FICHA TÉCNICA

MS Beige  
Art. 538.962

Sellante adhesivo monocomponente permanentemente elástico de rápido curado, basado en polímero híbrido MS. El curado neutro mediante la humedad se ha desarrollado para aplicaciones universales. Este MS para piedra natural es adecuado para fachadas, y gracias a su alta resistencia al moho, para juntas sanitarias y de suelo. Absolutamente resistente a la intemperie, libre de olores y muy bajas emisiones (cumple EMICODE EC1PlusR).

### Aplicación:

Adecuado para juntas de suelo, juntas de conexión en metal, hormigón, plásticos varios. Uniones elásticas así como sellados de juntas y uniones de escalones e incluso automoción, ingeniería mecánica, construcciones de aparatos y máquinas, ventilación, aire acondicionado y tecnología del plástico. No adecuado para cubrir cobre.

### Uso:

Para mejorar la adhesión, las superficies deben estar limpias, sin grasa y estructuralmente en buenas condiciones. Se adhiere a muchas superficies como la madera barnizada, vidrio, metales y plásticos diversos, generalmente sin necesidad de imprimaciones. Para un resultado perfecto sobre superficies no absorbentes se recomienda utilizar una imprimación. Son necesarios ensayos preliminares para asegurar la adecuación de este producto a una aplicación concreta.

### Limpieza de la superficie:

El sustrato debe ser estable, limpio y libre de polvo, aceite y grasas. Se recomienda frotar con alcohol.

### Imprimaciones:

En la mayoría de superficies limpias se puede lograr una buena adherencia sin necesidad de imprimaciones. Sin embargo, el producto debe ser testado si una vez curado va a ser expuesto a altas fluctuaciones de temperatura o va a mantener contacto con el agua. En estos casos, y ante sustratos difíciles o absorbentes, es recomendable el uso de imprimaciones.

### Seguridad:

Ver también ficha de seguridad

### Resistencia química:

Bueno ante el agua, disolventes alifáticos, aceites, grasas, ácidos inorgánicos diluidos y bases.

Moderado ante ésteres, cetonas y compuestos aromáticos.

No resistente ante ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

Resistente a la intemperie.

Debido a la compatibilidad de color de la superficie y dependiendo de los ataques ambientales, las superficies sin pintar de MS para piedra natural pueden dar lugar a contaminaciones más fuertes que con los sellantes habituales de silicona, así que la superficie tiene que ser limpiada de vez en cuando con limpiador universal.

### Pintabilidad:

Debido a la gran diversidad de pinturas existentes en el mercado, hay que hacer siempre tests preliminares. Usando pinturas basadas en resinas alquídicas el proceso de secado puede ralentizarse.



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



#### Datos técnicos:

Característica	Condiciones	Valor
Dureza Shore A	DIN 53505, 3 semanas 23°C 50% HR	32 Shore A
Módulo al 100% elongación	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Elongación a la rotura	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	600%
Recuperación elástica	DIN EN ISO 7389 a 100%	>60%
Resistencia a la tensión	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Capacidad de movimiento		20%
Consistencia	DIN EN ISO 7390	n8mm estable
Tiempo de aplicación	23°C / 50% H.R.	máx. 30 min
Rango de curación	23°C / 50% H.R.	Tras 24h: ~ 2,5mm Tras 48h: ~ 3,5mm
Densidad	23°C / 50% H.R.	1,38 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Merma	DIN EN ISO 10563	m3 %
Resistencia a la temperatura		-40 °C a +90 °C
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Temperatura del sustrato		+5 °C a +40 °C
Caducidad	Condiciones óptimas de almacenamiento	18 meses
Condiciones de almacenaje		Fresco y seco
Más especificaciones		ISO 11600-G20-HM ISO 11600-F20-HM Emicode EC1Plus R ISEGA VDI 6022 eco-bau 1st priority ECOBKP

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.