



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 1/1  
17/04/2008

## FICHA TÉCNICA

MS Sellante / Adhesivo  
Art. Nº 97973 / 98691 /  
500667 / 502489

**Sellante-adhesivo monocomponente de elasticidad permanente, con base de MS polímero híbrido, preserva de la humedad, neutro, sin olores, posee adhesión en un espectro amplio, certificado en DIN 18540.**

### Aplicación:

Juntas de dilatación y juntas en elementos estructurales en la construcción de inmuebles. Juntas de empalme en hormigón, albañilería, yeso, madera, metal, diversos plásticos etc., estancamiento en las cañerías. El MS Sellante/Adhesivo es adecuado para pintar con posterioridad o cuando el uso del sellante de silicona no sea apropiado. El MS Sellante/Adhesivo no es apto para trabajos con piedra natural.

### Uso:

Las correctas dimensiones de las juntas y un pretratamiento adecuado del área adherente son necesarios para obtener un sellado excelente. Ver la especificación DIN 18540 F y la especificación SIA V 274 para las dimensiones de las juntas en la construcción de inmuebles. La máxima adherencia se conseguirá bajo la premisa de una superficie limpia, seca, libre de grasa y con una estructura perfecta. El MS Sellante/Adhesivo se adhiere en muchas superficies como madera barnizada, metales y diversos plásticos sin imprimación. En caso de grandes fluctuaciones en temperatura o contacto con agua, las exigencias en adhesión son altas. Por tanto, recomendamos el uso de imprimación en superficies no porosas pero, sobre todo, en superficies porosas como, por ejemplo, el hormigón.

### Datos técnicos:

Dureza Shore A (DIN 53505)	18±2	Temperatura de utilización:	+5°C hasta +40°C
Después de 3 semanas de almacenaje con 23°C / 50 % r.f.:		Temperatura del objeto:	+5°C hasta +40°C
Módulo con 100% elongación y 23°C (DIN 53504 S2):	<0,4 N/mm <sup>2</sup>	Constancia química:	
Almacenaje 7 días en 23°C / 50% r.f.		<b>Bueno:</b> contra agua, disolventes alifáticos, aceites, grasa, ácidos diluidos inorgánicos y álcalis.	
Alargamiento a la rotura (DIN 53504 S2): 800%		<b>Moderado:</b> contra ésteres, cetona y aromas	
Almacenaje 7 días en 23°C / 50% r.f.		<b>No resistente:</b> contra ácidos concentrados y hidrocarburos clorados.	
Poder de reposición (DIN EN 27389) con estiramiento de 100%:	>70%	<b>Totalmente resistente al tiempo</b>	
Deformación general permitida:	25%	Colores:	blanco, gris, negro, rojo tejas.
Consistencia (DIN EN 27390):	estabilidad vertical en juntas hasta anchura de 40 mm	Formato de entrega:	Bolsas de 600 ml y en cartuchos de 300 ml
Tiempo para alisar en 23°C / 50% r.f.:	30 - 40 min.	Caducidad:	en embalaje original, 12 meses desde fecha de producción
Reticulación en 23°C / 50% r.f.:	tras 24 h: 2,5 mm tras 48 h: 4 mm	Condición de almacenaje:	lugar fresco y seco
Densidad en 23°C / 50% r.f.:	1,47±0,02 g/cm <sup>3</sup>	<b>Clasificación de Norma:</b>	SIA V 274 A3, R4, W2, M3, S3, V3
Cambio de volumen (DIN 52451):	<3%	<b>Cumple Norma:</b>	DIN 18 540 F con examen certificado
Temperatura de servicio:	-40°C hasta +90°C		

### El MS Sellante/Adhesivo se puede pintar.

A raíz de la diversidad de los barnices y pinturas disponibles en el mercado recomendamos pruebas previas. El uso de pinturas con resina de alquino puede causar retrasos del secado.

Si se usa MS Sellante/Adhesivo en superficies pintadas o revestidas con yeso se tiene que tener en cuenta el tiempo de secado de la pintura / yeso (aprox. 10 días).

Después de limpiar con acetona se puede volver a barnizar.

Los datos publicados en esta ficha corresponden a fiables resultados de laboratorio. Se cede al usuario el derecho de comprobar la idoneidad del producto para la aplicación prevista del mismo. Compruebe también la información en el cartucho del producto.

*Handwritten signature and date: 11/05/08*

Fischer Ibérica, S.A.  
Sociedad Unipersonal

Fábrica, Almacén y Oficinas  
C/ Klaus Fischer, 1  
43300 MONT-ROIG DEL CAMP (Tarragona)

Teléfono 977 83 87 11  
Telefax 977 83 87 70