



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

fischer



Pág. 1 de 2

11.2015

FICHA TÉCNICA

MS Profesional transparente
Art. 538.275

Sellante/adhesivo transparente, elástico y monocomponente basado en un polímero híbrido MS, con alta adherencia inicial (alto tack), curable con la humedad, polimerización neutra, libre de olor. Libre de disolventes, siliconas e isocianatos.

Aplicaciones

Pegados en el sector de construcción e industria de: acero, metal, aluminio, madera, laminados, corcho, plásticos, hormigón, piedra, yeso, cerámica, etc., como por ejemplo panelados de madera, paneles decorativos, paneles de aislamiento acústico, molduras decorativas, revestimientos de pared, puertas, poliestireno, tejas, piedra natural, cornisas de ventana, etc. También adecuado para pegados elásticos en el sector de ingeniería de aparatos, máquinas y tecnología eléctrica, de ventilación, aire acondicionado, automoción, etc. MS Profesional Transparente es adecuado para cualquier pegado donde se requiera un gran agarre inicial, donde exista peligro de contaminación por silicona, o donde se requiera un posterior pintado

Por lo general, los elementos pegados no necesitan soporte adicional después de aplicar el adhesivo.

Procesado

La condición previa para una máxima fuerza de adhesión es un sustrato limpio, seco y libre de grasas con una buena estructura. MS Profesional Transparente puede ser aplicado directamente desde el cartucho (con una pistola manual o automática) como puntos redondos o trazas triangulares. En caso necesario, también puede ser aplicado de forma extensiva con una espátula. Las dos partes a ser pegadas deberían ser manipuladas durante el tiempo de aplicación aconsejado. Los huecos a rellenar deben tener entre 1 y 6 mm según la adherencia de la superficie, la expansión del material y las cargas mecánicas. Se recomiendan tests previos.

Limpieza de la superficie

El sustrato debe ser estable, limpio, libre de suciedad, aceites y grasas. Se pueden obtener mejores resultados frotando previamente la superficie con alcohol.

Imprimaciones

En la mayoría de sustratos se puede obtener una buena adherencia sin imprimaciones. Sin embargo, si el producto curado va a ser expuesto a grandes fluctuaciones de temperatura o a un gran contacto con el agua, recomendamos la aplicación previa de una imprimación

Resistencia química

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

Moderada ante ésteres, cetonas y compuestos aromáticos

No resistente ante ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

Resistencia a la intemperie: en exteriores el producto puede perder su transparencia original. Capas delgadas deben ser evitadas, ya que ante la exposición al exterior el material puede debilitarse. Aplicar las reglas vigentes para el rellenado de juntas.

No se recomienda para sellados de acristalamientos, ya que los requisitos ante la estabilidad UV y a la adhesión en el vidrio son mayores. En estos casos se recomienda utilizar silicona.

Pintabilidad

El producto es pintable. Debido a la gran diversidad de barnices y pinturas existentes en el mercado, recomendamos siempre tests previos. Evitar utilizar pinturas basadas en resinas alquídicas.

Se recomienda pintar durante las horas posteriores al secado del producto, sin dejar transcurrir más de 2-3 días.



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

Datos técnicos

Característica	Condiciones	Valor
Dureza Shore A	DIN 53505, 3 semanas 23°C 50% HR	50 Shore A
Módulo al 100% elongación	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	m1,6 N/mm2
Elongación a la rotura	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	~ 150%
Resistencia a la tensión	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	~ 2,0 N/mm2
Consistencia	DIN EN ISO 7390	No descuelga
Tiempo de aplicación	23°C / 50% H.R.	máx. 3 min
Rango de curación	23°C / 50% H.R.	Tras 24h: ~ 2,0mm Tras 48h: ~ 2,5mm
Densidad	23°C / 50% H.R.	1,06 ± 0,05 g/cm3
Merma	DIN EN ISO 10563	m4 %
Resistencia a la temperatura		-40 °C a +80 °C
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Temperatura del sustrato		+5 °C a +40 °C
Caducidad		15 meses
Condiciones de almacenaje		Fresco y seco

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.