



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

11.2016

FICHA TÉCNICA

MS Profesional blanco y colores
Art. 519.364, 540.328, 540.329, 540.330

Adhesivo y sellante elástico monocomponente de rápida curación basado en MS polímero, con elevada adherencia inicial (basada en su alta viscosidad). Reticula con la humedad, curado neutro, libre de olores, de disolventes, de siliconas y de isocianatos.

Aplicación:

Pegados en construcción e industria de acero, metal, aluminio, madera, corcho, diversos plásticos, hormigón, piedra, yeso, cerámicas, etc., como por ejemplo panelados de madera, zócalos, paneles decorativos, tableros de aislamiento, molduras decorativas, revestimiento de paredes, escalones, materiales aislantes de poliestireno, azulejos, piedra natural, etc. MS Express Profesional es adecuado para pegados donde se requiera un gran agarre inicial, donde no se pueda utilizar silicona, o donde se requiera un posterior pintado. Puede ser aplicado en superficies húmedas. Son necesarios ensayos preliminares para asegurar la adecuación de este producto a una aplicación concreta.

Este producto es compatible con piedra natural y puede ser utilizado como adhesivo para espejos.

Uso:

Para una óptima fuerza de agarre, las superficies deben ser estables y estar limpias, secas y libres de grasas. En la mayoría de superficies limpias se puede lograr una buena adherencia sin necesidad de imprimaciones.

Limpieza de las superficies:

Las superficies deben ser estables y estar limpias, secas y libres de polvo, aceites y grasas. Se aconseja frotar antes con alcohol.

Imprimación:

Para la mayoría de superficies sanas, no es necesaria una imprimación. Sin embargo recomendamos hacer pruebas previas.

Seguridad:

Ver también ficha de seguridad

Resistencia química:

Buena 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.

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.

Recomendamos que la pintura sea aplicada durante las 4 primeras horas después del curado. Este producto también puede ser pintado (después de su completo curado) con pintura en polvo y ser horneada después durante cortos espacios de tiempo a 200°C.



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. 2 de 2

Datos técnicos:

Característica	Condiciones	Valor
Dureza Shore A	DIN 53505, 3 semanas 23°C 50% HR	58 Shore A
Módulo al 100% elongación	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	m1,7 N/mm2
Elongación a la rotura	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	~ 250%
Recuperación elástica	DIN EN ISO 7389 a 100%	n/a
Resistencia a la tensión	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	~ 2,7 N/mm2
Capacidad de movimiento		n/a
Consistencia	DIN EN ISO 7390	Pastosa, altamente viscosa
Tiempo de aplicación	23°C / 50% H.R.	máx. 8 min
Rango de curación	23°C / 50% H.R.	Tras 24h: ~ 3,0mm Tras 48h: ~ 4,5mm
Densidad	23°C / 50% H.R.	1,41 ± 0,05 g/cm3
Merma	DIN EN ISO 10563	m8 %
Resistencia a la temperatura		Hasta +90 °C Durante máx. 10 min hasta +200°C
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Temperatura del sustrato		+5 °C a +40 °C
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.