



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 1/2
Rb.28.06.2023

FICHA TÉCNICA

Solución Total
Art. 570.946 a 570.950

Sellante y adhesivo monocomponente, basado en polímero MS para aplicaciones interiores y exteriores, sobre sustratos absorbentes y no absorbentes. Resistente a la intemperie, cura con la humedad, libre de silicona, polimerización neutra, libre de olor.

Aplicaciones:

Jointas en construcción, jointas de conexión en hormigón, ladrillo, revoco, madera, metales, plásticos varios, etc. Debido a la gran variedad de materiales existentes en el mercado, se recomienda siempre hacer pruebas previas. No adecuado para cubiertas de cobre, para piedra natural ni para el sellado del vidrio en ventanas. Ante sustancias bituminosas, hacer pruebas previas. Puede ser aplicado en superficies húmedas, pero para asegurar la adhesión, las superficies deben secarse gradualmente.

Uso:

Para obtener un correcto sellado son necesarias las correctas dimensiones de las jointas y un pretratamiento adecuado del área adherente. Para dimensionar las jointas, ver las normas DIN 18540 y SIA 274. La máxima adherencia se conseguirá bajo la premisa de una superficie limpia, seca, libre de grasa y con una estructura perfecta. Para renovaciones de material antiguo, éste debe ser retirado lo mejor posible, dejando completamente a la vista la base sobre la que se ha pegado. La compatibilidad con otras bases (recubrimientos, superficies pintadas, etc.) debe ser comprobada. Sobre superficies lisas y no absorbentes se recomienda una limpieza previa con alcohol o isopropilo. Las superficies porosas pueden necesitar ser lijadas, y después limpias de polvo.

Preparar la junta conforme a lo explicado anteriormente. Cortar el cartucho por la punta (respetando la rosca), y la boquilla en bisel al tamaño adecuado para el ancho de la junta. Enroscar la boquilla en el cartucho, colocarlo en una pistola adecuada y aplicar, evitando la formación de burbujas. Alisar la junta con herramientas adecuadas. El exceso de producto fresco se puede limpiar con alcohol o isopropilo. Una vez seco, el material sólo podrá ser eliminado mecánicamente.

Son necesarios ensayos preliminares para asegurar la adecuación de este producto a una aplicación concreta.

Imprimaciones:

En la mayoría de superficies limpias se puede lograr una buena adherencia sin necesidad de imprimaciones. Sin embargo, en el caso de excesiva humedad sobre sustratos excesivamente porosos, recomendamos el uso de promotores de adherencia.

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.

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 hacerse más lento.

Para aplicar Solución Total sobre superficies pintadas o enyesadas, se debe esperar hasta el completo secado de las mismas.



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



Datos técnicos:

Característica	Condiciones	Valor
Capacidad de movimiento	23°C / 50% H.R	25%
Dureza Shore A	DIN 53505	24 Shore A
Módulo al 100% elongación	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	0,5 N/mm ²
Elongación a la rotura	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	700%
Recuperación elástica	DIN EN ISO 7389 (elongación 100%)	≥ 70%
Resistencia a la tensión	DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR	1,0 N/mm ²
Consistencia	DIN EN ISO 7390	≤3mm
Tiempo de aplicación	23°C / 50% H.R	máx. 30 min
Rango de curación	23°C / 50% H.R.	Tras 24h: ≥2mm Tras 48h: ≥3mm
Densidad	23°C / 50% H.R.	1,53 ± 0,05 g/cm ³
Merma	DIN EN ISO 10563	≤ 3 %
Resistencia a la temperatura		-40 °C a +90 °C
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Caducidad	10-25°C, embalaje original	12 meses

Este producto cumple las siguientes normas:

EMICODE EC1 Plus R



Eurofins IAC Gold



ISEGA (áreas en producción de alimentos)



ISO 11600-F25-LM

ISO 11600 F25LM

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.