



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
29.04.2022

FICHA TÉCNICA

Solución Total-80ml Blanco
Art. 519030

Adhesivo-sellador monocomponente de alta elasticidad producido a base de polímero MS que cura en contacto con la humedad. Color blanco.

Aplicaciones

- Pegado de rodapiés, paneles, esmaltes, terracota, elementos de materiales sintéticos, madera, metales, placas metálicas. Para todo tipo de superficies generales en la construcción, como ladrillo, hormigón, yeso y cartón-yeso.
- Relleno de huecos, juntas y ranuras en hormigón, madera, yeso, mampostería y otros materiales de construcción.
- Sellado de juntas de dilatación en terrazas y balcones
- Sellado de láminas de metal, tejas y otros materiales en techos.
- Pegados y sellados en automoción

Ventajas

- Alta resistencia a la radiación UV.
- Libre de isocianatos, siliconas y disolventes.
- Buena adherencia sobre superficies húmedas.
- Excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales utilizados en construcción.
- Sin necesidad de imprimaciones ante la mayoría de los materiales utilizados en construcción.
- Pintable (mejor sobre un producto que se haya aplicado hace poco. No pinturas alquídicas).
- Neutro, no corroe los metales y aplicable sobre superficies alcalinas.
- Propiedades sellantes y adhesivas.
- Para interiores y exteriores.
- Libre de olores.
- Excelente resistencia química.

Preparación previa

- Antes de la aplicación, el producto debe ser acondicionado a la temperatura de la estancia.
- Las superficies a pegar deben estar limpias y libres de polvo, óxido, materiales sueltos, aceites, grasas, pinturas y cualquier otro factor que pueda perjudicar a la adherencia del producto.
- Para desengrasar las superficies se puede utilizar alcohol o acetona (metales o vidriados) o detergentes (materiales sintéticos).
- Para evitar suciedad alrededor de la junta y asegurar una línea recta, usar cintas adhesivas, que deben ser retiradas inmediatamente después de finalizar el sellado.
- En la mayoría de las superficies no es necesario el uso de imprimaciones, pero en algunas específicas sí se deben usar promotores de adherencia.
- El ancho de la junta debe ser tal que pueda soportar sus movimientos. Para permitir la conducta adecuada en el campo de la construcción, el ancho de junta debe estar entre los 6 y los 25mm. La proporción ideal es el doble de ancho que de profundo. En las juntas demasiado profundas se deben utilizar fondos de junta de material antiadherente.

Aplicación

- Cortar la parte superior de la boquilla en un ángulo de 45°, con un diámetro igual al ancho de la junta a rellenar.
- Extrusionar el tubo manualmente.
- Alisar las juntas.
- Si se ha utilizado cinta adhesiva para proteger los lados de la junta, retirarla antes de que empiece a reticular el sellante.



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 2
29.04.2022

Manipulaciones posteriores

- El producto fresco se puede limpiar de manos, herramientas y superficies sucias con papel absorbente.
- Una vez curado, el producto sólo puede eliminarse mecánicamente.

Restricciones

- Este producto no debe ser usado sobre superficies bituminosas, goma parcialmente vulcanizada, cloroprenos u otros materiales de construcción que lleven aceites, plastificantes o disolventes.
- No pintable con pinturas alquídicas. Antes del pintado se recomiendan pruebas previas.
- No válido para inmersiones permanentes, ni para el pegado de acuarios ni terrarios.
- No adecuado para vidrios estructurales.
- Producto no testado para contacto directo con alimentos, ni para aplicaciones médicas o farmacéuticas.
- No adhiere sobre PE, PP ni teflón.
- El producto necesita la humedad atmosférica para su curado. No utilizar en espacios totalmente confinados.
- Todos los parámetros proporcionados se basan en pruebas de laboratorio que cumplen con los estándares internos del fabricante y dependen en gran medida de las condiciones presentes (ambiente, temperatura de la superficie, calidad del equipo usado y habilidades de la persona que aplica el producto).
- Son necesarios ensayos preliminares para asegurar la adecuación de este producto a una aplicación concreta.

Datos técnicos

Densidad (ISO 2811-1)	1,35 - 1,40 g/ml
Formación de piel	5 - 45 min
Rango de curación	1,5 - 2,5 mm/24h
Descuelgue (+50°C, ISO 7390)	0 - 3 mm
Merma (ISO 10563)	1 - 4%
Módulo al 100% elongación (ISO 37)	0,95 - 1,25 MPa
Capacidad de movimiento (ISO 9047)	20%
Elongación a rotura (ISO 37)	250 - 400%
Recuperación elástica (ISO 3789)	60 - 95%
Dureza (ISO 868)	35 - 45 Shore A
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C
Temperatura de aplicación	0°C a +40°C

Almacenamiento / transporte

Caducidad 12 meses desde su fecha de fabricación en su embalaje original, sin abrir, y almacenado entre +0°C y +25°C.

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.