



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



07.2020

FICHA TÉCNICA

Solución Total Piscinas
Art. 572.478

Sellante adhesivo monocomponente permanentemente elástico de rápido curado, basado en polímero híbrido MS. El producto de curado por humedad y reticulación neutra es adecuado para la mayoría de los materiales utilizados en construcción, reparación y mantenimiento de piscinas. También es adecuado para juntas sanitarias y de suelo, e incluso para fachadas. Absolutamente resistente a la intemperie, libre de olores y muy bajas emisiones.

Aplicación:

Adecuado para la mayoría de los materiales utilizados en construcción, reparación y mantenimiento de piscinas, así como para juntas y fachadas en hormigón, ladrillo, madera, metal y diversos plásticos. Para juntas de conexión y movimiento en el área sanitaria, fontanería y de construcción. Juntas de unión en ventanas, puertas, etc. Pegado de espejos y paredes traseras de cristal revestidas por una cara. Debe evitarse el contacto con adhesivos y selladores de otros fabricantes

Los materiales adecuados son metales, lacados, superficies galvanizadas, anodizadas, cromadas o cincadas en caliente, diversos plásticos, cerámica, piedra natural/artificial, vidrio, hormigón y madera. Debido a la gran variedad de plásticos diferentes y composiciones, así como materiales que son susceptibles a grietas, se recomiendan pruebas preliminares.

Uso:

Un sellado perfecto requiere dimensiones de junta correctas y un tratamiento previo de las superficies. Para el dimensionamiento de juntas de construcción, consulte la normativa vigente. Para obtener la máxima resistencia de adhesión, se requiere una superficie seca, limpia, libre de grasa y estructuralmente adecuada. En sustratos lisos y no absorbentes se recomienda una limpieza previa con alcohol. En caso necesario, frotar las superficies porosas, quitarles el polvo y limpiarlas. Para rehabilitaciones se debe eliminar en la medida de lo posible el sellador antiguo. Debe determinarse de antemano la compatibilidad con materiales adyacentes, revestimientos, etc..

Observar y cumplir con la fecha de caducidad de todos los materiales utilizados. Cortar la punta de la boquilla según el ancho de la junta. Coloque el cartucho en una pistola adecuada. Aplicar el material en la junta evitando la formación de burbujas. La junta debe aplicarse dentro del tiempo de formación de piel. El producto fresco se puede quitar con alcohol o isopropilo. El sellador curado sólo se puede eliminar 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, el producto debe ser testado si una vez curado va a ser expuesto a altas fluctuaciones de temperatura o va a mantener contacto con el agua. En estos casos, y ante sustratos difíciles o absorbentes, es recomendable el uso de imprimaciones.



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



Resistencia química:

Buena ante el agua dulce, clorada o con cloración salina
Bueno ante disolventes alifáticos, aceites, grasas, ácidos inorgánicos diluidos y bases.
Moderado ante ésteres, cetonas y compuestos aromáticos.
No resistente ante ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.
No recomendado para inmersiones permanentes.

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.

Datos técnicos:

| Característica | Condiciones | Valor |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Dureza Shore A | DIN 53505, 3 semanas 23°C 50% HR | 32 Shore A |
| Módulo al 100% elongación | DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR | 0,6 N/mm ² |
| Elongación a la rotura | DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR | 600% |
| Recuperación elástica | DIN EN ISO 7389 a 100% | >60% |
| Resistencia a la tensión | DIN 53504 S2, 7 días 23°C 50% HR | 1,6 N/mm ² |
| Capacidad de movimiento | | 20% |
| Consistencia | DIN EN ISO 7390 | ≤3mm estable |
| Tiempo de aplicación | 23°C / 50% H.R | máx. 30 min |
| Rango de curación | 23°C / 50% H.R. | Tras 24h: ≥2,5mm Tras 48h: ≥3,5mm |
| Densidad | 23°C / 50% H.R. | 1,48 ± 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 |
| Temperatura del sustrato | | +5 °C a +40 °C |
| Caducidad | Condiciones óptimas de almacenamiento | 12 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.