

## Sellador adhesivo híbrido

Revisión: 4/08/2022

Página 1 de 3

### Especificaciones

Base	Polímero híbrido SMX
Consistencia	carpeta estable
sistema de curación	cura de humedad
Formación de piel* (23°C/50% HR)	Aquí. 35 minutos
Velocidad de curación (23°C/50% HR)	3mm/24h
Tenacidad**	Aquí. 50 ± 5 orilla A
Densidad	1,67 g/ml
Distorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máx. (ISO 37)**	Aquí. 2,10 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad 100% (ISO 37)**	Aquí. 1,25 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura (ISO 37)**	> 200%
Resistencia a la temperatura**	- 40 °C → 90 °C
temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C

\* Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales como temperatura, humedad y tipo de sustrato. \*\* La información se refiere al producto completamente curado.

### Descripción del producto

El Sellador Adhesivo Híbrido es un adhesivo sellador-adhesivo monocomponente de alta calidad, neutro, elástico, a base de polímero SMX y con una resistencia final muy alta.

- Unión fuertemente elástica en construcciones sujetas a vibraciones.

### embalaje

*Color:* blanco, gris, negro  
*embalaje:* cartucho de 270ml

### propiedades

- buena extrusionabilidad
- Alta resistencia al corte después del curado total (sin imprimación).
- Uso en interiores y exteriores Permanece elástico después del curado y es muy sostenible
- Inodoro.
- Se puede pintar con sistemas a base de agua
- No contiene isocianatos ni siliconas
- Buena adherencia a sustratos ligeramente húmedos

### Período de validez

18 meses en envase cerrado, almacenado en lugar fresco y seco a temperaturas entre +5°C y +25°C.

### Sustratos

*Sustratos:* todos los soportes de construcción comunes, aluminio, madera tratada, ...

*Naturaleza:* rígido, limpio, seco, libre de polvo y grasa.

*preparación de la superficie:* Las superficies porosas en aplicaciones cargadas de agua deben tratarse previamente con Primer 150. Imprimir las superficies no porosas con un activador o limpiador Soudal (consulte la ficha técnica). El sellador adhesivo híbrido ha sido probado en las siguientes superficies metálicas: AlCuMg1, AlMg3, acero inoxidable, acero electrogalvanizado, acero ST1403, acero galvanizado por inmersión en llama. El Sellador adhesivo híbrido también se adhiere bien a los plásticos: policarbonato (Makrolon®), poliamida, epoxi reforzado con fibra de vidrio, poliéster. cuando se produce

### aplicaciones

- Pegado de todo tipo de materiales de construcción sobre superficies porosas y no porosas.
- Pegado elástico de paneles, perfiles y otras piezas sobre los soportes más habituales (madera, MDF, aglomerado, etc.).

Nota: Esta hoja de datos técnicos reemplaza a las versiones anteriores. Las directivas de esta documentación son el resultado de nuestras pruebas y experiencia y se presentan de buena fe. Dada la diversidad de materiales y sustratos existentes, y la gran cantidad de posibles aplicaciones, que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Dado que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, no se aceptan obligaciones en virtud de esta publicación. En cualquier caso, recomendamos realizar experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.

## Sellador adhesivo híbrido

Revisión: 4/08/2022

Página 2 de 3

Los agentes desmoldantes, los auxiliares de procesamiento y los agentes protectores (como la película protectora) se utilizan habitualmente para los plásticos. Estos deben ser eliminados antes de pegar. Para una adhesión óptima, se recomienda utilizar el activador de superficie. ADVERTENCIA: La unión de plásticos como PMMA (p. ej., vidrio acrílico Plexi®), policarbonato (p. ej., Makrolon® o Lexan®), en aplicaciones sujetas a estrés, puede causar grietas y grietas en los sustratos. No se recomienda el uso de Sellador Adhesivo Híbrido en estas aplicaciones. No apto para PE, PP, PTFE (Teflon®), sustratos bituminosos, cobre o materiales que contengan cobre como bronce y latón. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en todas las superficies.

### Método de aplicación

**Método de aplicación:** Con pistola aplicadora neumática o manual.

**Limpieza:** Limpiar con White Spirit o Soudal Surface Cleaner inmediatamente después de su uso (antes de curar).

**Reparar:** Con el mismo material

**Recomendaciones de salud y seguridad** Respetar las normas habituales de higiene en el trabajo. Consulte la etiqueta y la hoja de datos de seguridad para obtener más información. Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

### Comentarios

- El sellador adhesivo híbrido se puede pintar con pinturas a base de agua. Sin embargo, debido a la gran cantidad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- Se puede aumentar el tiempo de secado de las pinturas a base de resinas alquídicas.

- El sellador adhesivo híbrido se puede aplicar a una gran variedad de sustratos. Dado que los sustratos específicos como plásticos, policarbonato, etc. pueden variar de un fabricante a otro, recomendamos una prueba de compatibilidad previa.
- El sellador adhesivo híbrido no se puede utilizar como sellador de vidrio.
- Al aplicar, no derrame ningún sellador sobre la superficie de los materiales.
- La ausencia total de UV puede causar un cambio de color en el sellador.
- El sellador adhesivo híbrido puede decolorarse en condiciones extremas o después de una exposición prolongada a los rayos UV. El sellador adhesivo híbrido no se puede utilizar en materiales porosos como la piedra natural debido al riesgo de manchas. Cuando se utilicen diferentes selladores de juntas reactivos, el primer sellador debe estar completamente endurecido antes de aplicar el siguiente.
- No es adecuado para montar acuarios.
- No lo utilice en aplicaciones en las que sea posible una inmersión continua en agua. La decoloración puede ocurrir causada por productos químicos, alta temperaturas y radiación ultravioleta. Se debe evitar el contacto con betún, alquitrán u otros materiales que liberan plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que esto puede causar decoloración y pérdida de adherencia. El sellador adhesivo híbrido no se puede utilizar en piedra natural.

### Cláusulas ambientales

#### Regulaciones LEED:

Sellador adhesivo híbrido conforme a los requisitos LEED. Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Selladores. Norma 1168 de SCAQMD. Cumple con USGBC LEED 2009 Crédito 4.1: Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores con respecto al contenido de VOC.

Nota: Esta hoja de datos técnicos reemplaza a las versiones anteriores. Las directivas de esta documentación son el resultado de nuestras pruebas y experiencia y se presentan de buena fe. Dada la diversidad de materiales y sustratos existentes, y la gran cantidad de posibles aplicaciones, que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Dado que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, no se aceptan obligaciones en virtud de esta publicación. En cualquier caso, recomendamos realizar experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.

---

## Sellador adhesivo híbrido

---

Revisión: 4/08/2022

Página 3 de 3

**Responsabilidad**

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, seguimiento y experiencia. Es de carácter general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar mediante sus propias pruebas si el producto es adecuado para la aplicación.

Nota: Esta hoja de datos técnicos reemplaza a las versiones anteriores. Las directivas de esta documentación son el resultado de nuestras pruebas y experiencia y se presentan de buena fe. Dada la diversidad de materiales y sustratos existentes, y la gran cantidad de posibles aplicaciones, que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Dado que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, no se aceptan obligaciones en virtud de esta publicación. En cualquier caso, recomendamos realizar experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.