



Silirub 2S

Revisión: 04/09/2020 Página 1 De 3

Especificaciones

Especificaciones	
Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 10 min
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad	Ca. 2 mm/24h
relativa)	
Dureza**	16 ± 5 Shore A
Densidad**	Aprox. 1,00 g/ml (transparente, blanco
	brillante) Unos 1,20 g/ml (colores)
Recuperación elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Contorsión máxima permitida	25 %
Tensión máxima (ISO 37)**	Ca. 1,10 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,27 N/mm ²
Elongación de ruptura (ISO 37)**	> 800 %
Resistencia a la temperatura**	-60 °C → 180 °C
Temperatura de aplicación	$5 ^{\circ}\text{C} \rightarrow 35 ^{\circ}\text{C}$

^{*}Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. ** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

Silirub 2S es un sellador de juntas monocomponente, elástico, neutro y de gran calidad a base de silicona.

Propiedades

- Excelente resistencia a la humedad
- Curado neutro
- Bajo módulo
- Insensible al moho, contiene biocida con acción fungicida
- Muy fácil de aplicar
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástico tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Muy buena resistencia al envejecimiento
- No pintable
- No apto para piedra natural
- Libre de MEKO

Aplicaciones

- Juntas de salas sanitarias (en bañeras y baños sintéticos) y cocinas.
- Sellado superior en acristalamientos.

- Sellado en la construcción de recipientes y cámaras frigoríficas.
- Sellado en sistemas de aire acondicionado.

Embalaje

Color: transparente, blanco, blanco brillante, blanco crema, RAL9010 (blanco), gris-blanco, gris, gris hormigón, gris basalto, gris transparente, gris intermedio, manhattan, RAL7038 (gris), RAL9006 (blanco aluminio), marfil claro, jazmín, gris plata *Embalaje*: 300 ml cartucho

Período de validez

18 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Resistencia química

Resistente a la exposición intermitente al agua salada, detergentes, aceites, ácidos débiles y bases (se requiere prueba preliminar). Mala resistencia a disolventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.





Silirub 2S

Revisión: 04/09/2020 Página 2 De 3

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción habituales, baldosas cerámicas, esmalte, acero inoxidable, baños acrílicos, vidrio, corian, ...

Naturaleza: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Silirub 2S tiene una buena adherencia sobre la mayoria de sustratos. Sin embargo, para una adhesión óptima y en aplicaciones críticas, como las juntas expuestas a condiciones climáticas extremas, las juntas cargadas con agua o altas, recomendamos seguir un procedimiento de tratamiento previo. Prepare las superficies no porosas con un Soudal activador o limpiador (vea la hoja de datos técnicos). Las superficies porosas deben imprimarse con Primer 150.

No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Dimensiones de juntas

Anchura mínima de juntas: 5 mm
Anchura máxima de juntas: 30 mm
Profundidad mínima de juntas: 5 mm
Recomendación para tareas de sellado: ancho de junta = 2 × profundidad de junta.

Método de aplicación

Aplique el producto mediante una pistola de calafateo manual, de batería o neumática. Aplicar Silirub 2S de forma uniforme en la junta, evitando inclusiones de aire. Alise la junta con una espátula con la ayuda de una solución jabonosa. Evite que la solución jabonosa se introduzca entre el sellador y los bordes de la junta (para evitar la pérdida de adherencia).

Método de aplicación: Con una pistola de armazón de batería, neumática o manual. Limpieza: Limpiar con Soudal Limpiador de Superficies o Soudal Swipex inmediatamente después de usar. El Silirub 2S curado solo se puede eliminar por medios mecánicos. Acabado: Con una solución jabonosa o la

solución de acabado de Soudal antes del desollado.

Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

Observaciones

- No lo utilice sobre piedras naturales, como mármol, granito... (formación de manchas). Para estas aplicaciones, utilice Soudal Silirub MA o Silirub+ S8800.
- No lo utilice sobre policarbonato. En su lugar, emplee Silirub PC.
- La fórmula sanitaria no debe sustituir a la limpieza periódica de la junta. Si hay exceso de contaminación, depósitos o restos de jabón, esto favorecerá el desarrollo de hongos.
- La ausencia total de rayos ultravioleta puede provocar el cambio de color del sellador.
- Puede producirse una decoloración debido a químicos, altas temperaturas, radiación UV. Un cambio de color no afecta las propiedades técnicas del producto.
- En entornos ácidos o salas oscuras, la silicona blanca puede volverse ligeramente amarilla. Recupera su color inicial bajo la influencia de la luz solar.
- Recomendamos encarecidamente que no se aplique el liquido de acabado bajo la luz del sol intensa, dado que se seca muy rápido.
- Al aplicar el acabado con una solución de acabado o una solución jabonosa, asegúrese de que dicha solución no entre en contacto con las superficies. Si eso ocurre, el sellador no se adherirá a esa superficie. Por ello, recomendamos sumergir únicamente la herramienta de acabado en esta solución.
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Camino de la Barca, nave E5

Fax: +34-949 275 661

Soudal Química S.L. Tel: +34-949 275 671





Silirub 2S

Revisión: 04/09/2020 Página 3 De 3

- No apto para el sellado de acuarios.
- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción, el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.
- Se debe evitar el contacto con alquitrán, brea y otros materiales liberadores de plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que puede causar decoloración y pérdida de adherencia.

Normas y certificados

- Informe de contacto directo con los alimentos EU Reg. Nr. 1953-2004 - EN 1186-1 IBE-BVI CFP-13.009C
- Informe de IANESCO 3812 relativo al etiquetado alimentario para aplicaciones en entornos alimentarios.
- Informe de IANESCO 551, conformidad con FDA CFR 21 §177.2600 (e)

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:

Silirub 2S cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Conforme con USGBC LEED 2009 Credit 4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de COV.

Responsabilidad

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

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Soudal Química S.L. Tel: +34-949 275 671 Camino de la Barca, nave E5 Fax: +34-949 275 661 E-19208 Alovera (Guadalajara) www.soudal.com