

## Silicona de plásticos sanitarios

Revisión: 03/09/2020

Página 1 De 3

### Especificaciones

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 7 min
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	Ca. 15 ± 5 Shore A
Densidad**	Aprox. 1,01 g/ml (transp), aprox. 1,21 g/ml (colores)
Recuperación elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Contorsión máxima permitida	20 %
Tensión máxima (ISO 37)**	Ca. 1,05 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Elongación de ruptura (ISO 37)**	Ca. 700 %
Resistencia a la temperatura**	-60 °C → 120 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °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

Silicona de plásticos sanitarios es un sellador monocomponente, elástico y de gran calidad a base de siliconas.

### Propiedades

- Muy fácil de aplicar
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Muy buena adherencia a superficies sanitarias
- Insensible al moho, contiene biocida con acción fungicida
- Permanentemente elástico tras el curado
- Muy buena resistencia al envejecimiento
- Libre de MEKO

### Aplicaciones

- Juntas de salas sanitarias (en bañeras y baños sintéticos) y cocinas.
- Juntas de cocinas.
- Para el sellado de juntas en salas sanitarias y otras salas con humedad, por ejemplo, entre duchas, bañeras y paredes (alcatadas), entre paredes y lavabos, o entre suelos y retretes.

### Embalaje

*Color:* transparente, blanco  
*Embalaje:* 300 ml cartucho

### Período de validez

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

### Sustratos

*Sustratos:* todos los sustratos de construcción habituales, aluminio, esmalte, vidrio, madera, metales, baldosas cerámicas

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

*Preparación de la superficie:* Las superficies porosas deben imprimarse con Primer 150. Prepare las superficies no porosas con un Soudal activador o limpiador (vea la hoja de datos técnicos).

No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos.

Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

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.

## Silicona de plásticos sanitarios

Revisión: 03/09/2020

Página 2 De 3

### 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. Se puede evitar en todo momento la adherencia en tres puntos. Si las dimensiones de la junta son demasiado pequeñas, esto puede hacer que la silicona se arranque debido a que los movimientos son demasiado grandes.

### Método de aplicación

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

*Limpieza:* Limpiar con Aguarrás o Soudal Limpiador de Superficies inmediatamente después de usar (antes del curado).

*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 la silicona para piedra natural de Soudal.
- Se debe evitar el contacto directo con el sellado secundario de las unidades de vidrio aislante (aislamiento) y la lámina de PVB del vidrio de seguridad.
- 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.

- Recomendamos encarecidamente que no se aplique el líquido de acabado bajo la luz del sol intensa, dado que se seca muy rápido.
- 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.
- En entornos ácidos o salas oscuras, la silicona blanca puede volverse ligeramente amarilla. Recupera su color inicial bajo la influencia de la luz solar.
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- 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.

### Cláusulas medioambientales

#### Reglamento LEED:

Silicona de plásticos sanitarios 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.

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.

---

## Silicona de plásticos sanitarios

---

Revisión: 03/09/2020

Página 3 De 3

**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.