

Silicona sanitaria exprés

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 3

Especificaciones

Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	Ca. 7 min
Velocidad de curado* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	Ca. 5 mm/24h
Dureza	25 ± 5 Shore A
Densidad	Ca. 1.03 g/ml
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 90 %
Contorsión máxima permitida	25 %
Resistencia a la temperatura	-60 °C → 180 °C
Tensión máxima (DIN 53504)	1,00 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	0,30 N/mm ²
Elongación de ruptura (DIN 53504)	650 %
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.

Descripción del producto

Silicona sanitaria exprés es un sellador de juntas monocomponente, elástico y de gran calidad a base de siliconas con una velocidad de curado 3 veces superior a la de las siliconas convencionales.

Propiedades

- Curado en profundidad muy rápido
- Se puede cargar más rápido debido a que se cura más rápido
- Insensible a molde
- Muy fácil de aplicar
- No destiñe y es resistente a los rayos ultravioleta
- Muy buena adherencia a superficies sanitarias
- Permanentemente elástico tras el curado
- Olor acético típico

Aplicaciones

- 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.

- Juntas de cocinas.
- Juntas de almacenes frigoríficos.

Embalaje

Color: 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, esmalte, baldosas cerámicas, vidrio, madera, Metales galvanizados, aluminio, sin PVC, no para bañeras acrílicas

Naturaleza: limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: A las superficies porosas de aplicaciones con cargas de agua se les debe aplicar la imprimación 150. No requiere imprimación en sustratos no porosos. No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos. Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

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 sanitaria exprés

Revisión: 02/03/2016

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.

Método de aplicación*Método de aplicación:* Con pistola de calafateado manual o neumática.*Limpieza:* Limpiar con aguarrás o limpiador de superficies inmediatamente después de usar.*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 etiqueta del envase 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.
- Por su naturaleza ácida, puede afectar a determinados metales (como cobre o plomo).
- 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.
- Silicona sanitaria exprés se puede someter a esfuerzos de agua solo 1 hora después de la aplicación. Los demás tipos de esfuerzos directos se deben evitar en las primeras horas tras la aplicación.
- 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.
- 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 producto bajo la luz del sol intensa, dado que se seca muy rápido.
- 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.

Silicona sanitaria exprés

Revisión: 02/03/2016

Página 3 De 3

Cláusulas medioambientales*Reglamento LEED:*

Silicona sanitaria exprés 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.