

Silirub 2

Revisión: 14/05/2016

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. 5 min |
| Velocidad de curado* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa) | Ca. 2 mm/24h |
| Dureza | 25 ± 5 Shore A |
| Densidad | Unos 1,03 g/ml (transparente, blanco brillante) Unos 1,25g/ml (colores) |
| Recuperación elástica (ISO 7389) | > 80 % |
| Contorsión máxima permitida | 25 % |
| Resistencia a la temperatura | -60 °C → 180 °C |
| Tensión máxima (DIN 53504) | 1,60 N/mm ² |
| Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504) | 0,38 N/mm ² |
| Elongación de ruptura (DIN 53504) | 800 % |
| 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

Silirub 2 es un sellador monocomponente, elástico y de gran calidad a base de siliconas.

Propiedades

- Muy fácil de aplicar
- No destiñe y es resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástico tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Bajo módulo
- Sin corrosión

Aplicaciones

- Todas las juntas de construcción habituales con mucho movimiento.
- Todo tipo de juntas y acristalamientos.
- Juntas de expansión entre numerosos tipos de materiales de construcción.
- Sellado de PVC, madera tratada y perfiles metálicos con vidrio.

Embalaje

Color: transparente, blanco, gris, gris aluminio, negro, marrón, teca, bronce, beige, marrón claro, roble, piedra, marrón oscuro, piedra natural, terracota, ante, blanco brillante, tofe, gris basalto, gris oscuro

Embalaje: 310 ml cartucho, 300 ml bolsa, 600 ml bolsa

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.

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 2

Revisión: 14/05/2016

Página 2 De 3

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción habituales

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.

Compatibilidad con vidrio

Las pruebas llevadas a cabo en nuestros laboratorios demuestran que Silirub 2 es compatible con la mayoría de los sellados de bordes de dobles acristalamientos aislantes y láminas de PVB convencionales. En las pruebas externas realizadas en TÜV Rheinland, no se han observado defectos visuales ni otras incoherencias entre la lámina de PVB o el sellado secundario y Silirub 2 tras la exposición a altos grados de temperatura y humedad (n.º de informe: 12490R-a-89202273). Debido a la inmensa variedad de sistemas de sellado de bordes disponibles en el mercado, es imposible comprobar la compatibilidad de todas las combinaciones con los selladores de acristalamientos.

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.
- 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.
- Recomendamos encarecidamente que no se aplique el producto 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.

Normas y certificados

- Bélgica: ATG 1808 (NIT 107) conforme con ISO 11600 F+G 25LM

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:

Silirub 2 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.

Silirub 2

Revisión: 14/05/2016

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.