

Silirub AC

Descripción del producto

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

Propiedades

- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Fácil de aplicar
- Buena resistencia los rayos ultravioleta.
- Permanentemente elástico tras el curado
- Olor acético típico
- No pintable
- No apto para piedra natural

Aplicaciones

- Juntas de construcción y montaje.
- Todo tipo de juntas y acristalamientos.
- Juntas de unión.
- Sellado en la construcción de recipientes y cámaras frigoríficas.
- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas



Datos técnicos

Base	Polisiloxano	
Consistencia	Pasta estable	
Sistema de curado	Curado por humedad ambiente	
Formación de piel	ca. 17 minutos	
Velocidad de curado	ca. 2 mm/24h	
Densidad	ca. 1.00 g/ml (transp, blanco brillante) ca. 1.20 g/ml (colores)	
Contorsión máxima permitida	± 25 %	
Módulo de elasticidad	ISO 37	ca. 0.40 N/mm ²
Recuperación elástica	ISO 7389	> 90 %
Elongación hasta rotura	ISO 37	ca. 800 %
Tensión máxima	ISO 37	ca. 1.50 N/mm ²
Dureza	20 ± 5 Shore A	
Temperatura de aplicación	+5°C → +35°C	
Resistencia a la temperatura	-60°C → +120°C	

Nota: Formación de piel y velocidad de curado pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Substratos

- Estado del sustrato
La superficie debe ser: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Silirub AC

- Preparación del sustrato
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).
- Tipo de sustrato
Silirub AC tiene una buena adherencia a los siguientes sustratos: todos los sustratos de construcción habituales, etc.. Silirub AC no tiene buena adherencia o no es adecuado para PE, PP, PTFE (Teflon®), PVC, sustratos bituminosos. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Método de aplicación

- Método de aplicación
Aplique el producto mediante una pistola de calafateo manual, de batería o neumática. Aplicar Silirub AC 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). Es importante ventilar bien los lugares donde se aplica el producto. Siga ventilando durante todo el tiempo de curado.
- Método de limpieza
Limpiar con Soudal Limpiador de Superficies o Soudal Swipex inmediatamente después de usar.
- Método de acabado
Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.
- Método de reparación
Reparar 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. Mantenga el área bien ventilada durante el uso y curado del producto.
Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

Embalaje/Logística

Color: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.
Embalaje: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.
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., Una vez abierto, el producto tiene una vida útil limitada.

Dimensiones de juntas

- Anchura mínima de las juntas: 5 mm
Anchura máxima de las juntas: 10 mm
Profundidad mínima de las juntas: 5 mm
Recomendación de trabajos de sellado: anchura de la junta = profundidad de la junta.

Cláusulas medioambientales

- Regulación LEED: el producto cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Cumple con los requisitos USGBC LEED v4.1 Crédito IEQ 4.1: Materiales de baja emisión - Adhesivos y Selladores con respecto al contenido de VOC.

Observaciones

- 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.
- La ausencia total de rayos ultravioleta puede provocar el cambio de color del sellador.

Silirub AC

- En entornos ácidos o salas oscuras, la silicona 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 apto para el sellado de acuarios.
- 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.
- No lo utilice sobre policarbonato.
- No lo utilice sobre piedras naturales, como mármol, granito... (formación de manchas).
- 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.

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. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. 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. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.