



Soudaduct

Descripción del producto

Soudaduct es un sellador de conductos de HVAC de alta calidad, plastoelástico y sin solventes para todo tipo de conductos metálicos.

Propiedades

- Fácil de aplicar
- Sin disolventes
- Inodoro
- No destiñe y es resistente al agua tras el curado
- Adhesión buena en aluminio
- Adhesión buena en aluminio anodizado

Aplicaciones

- Para el relleno de juntas con un movimiento máximo del 12.5 %.
- Sellado de juntas, uniones y superposiciones en sistemas de ventilación, aire acondicionado y calefacción
- Puede usarse para cumplir con los requisitos de DW144.



Datos técnicos

Base	Dispersión de acrílico
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Secado físico
Formación de piel	ca. 20 minutos
Densidad	ca. 1.70 g/ml
Contorsión máxima permitida	± 12 %
Contracción tras el curado	ca. 15%
Temperatura de aplicación	+5°C → +30°C
Resistencia a la temperatura	-20°C → +80°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.
- Tipo de sustrato
Soudaduct tiene una buena adherencia a los siguientes sustratos: Conductos de todo tipo de materiales. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Método de aplicación

- Método de aplicación
Aplique Soudaduct con un cepillo, una pistola de calafateo manual o neumática. Acabado con espátula o espátula para emplastecer. Extienda una película húmeda de mínimo 20 mm de espesor con una brocha o rellene las juntas. Selle todas las juntas, uniones y penetraciones en los conductos para garantizar un sistema hermético. No lo aplique si, durante el proceso de curado, se van a producir heladas o lluvias.
- Método de limpieza
Antes del curado, Soudaduct se puede retirar con agua de los sustratos y las herramientas. Eliminar mecánicamente los restos endurecidos.



Soudaduct

- 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.

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

Dimensiones de juntas

- Mín. ancho para juntas: 5 mm
Máx. ancho para juntas: 20 mm
Mín. profundidad de junta: 5 mm
Recomendación para trabajos de sellado: ancho de junta = profundidad de junta

Observaciones

- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- Pintable con la mayoría de las pinturas.
- La pintura debe ser lo suficientemente elástica como para permitir la aplicación sobre un sellador plastoelástico.
- Dada la gran diversidad de pinturas disponibles, recomendamos realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- Antes de la prueba de presión, deje que Soudaduct se cure durante 12 - 24 horas, dependiendo de la temperatura, la humedad y el espesor de la aplicación.
- No aplicar en exteriores

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.