

Alta temperatura

Revisión: 02/06/2022

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Silicato de sodio
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Secado físico
Densidad	1,82 g/ml
Contorsión máxima permitida	Ca. 2 %
Resistencia a la temperatura**	-40 °C → 1500 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °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

Alta temperatura es una pasta sellante de gran calidad a base de silicato de sodio.

humectación de las superficies porosas mejora la adherencia.

Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

Propiedades

- Listo para usar
- No elástico después del curado
- Sin fragmentación ni agrietamiento tras el curado.
- Resistente al calor hasta 1500 °C
- Sin amianto
- No apto para agua estancada permanentemente
- Apto para aplicaciones en interior

Dimensiones de juntas

Anchura mínima de juntas: 5 mm

Anchura máxima de juntas: 15 mm

Aplicaciones

- Sellado de juntas y aberturas donde se alcancen altas temperaturas.
- Sellado de estufas, hornos y chimeneas de leña.

Método de aplicación

Método de aplicación: Aplíquelo con una espátula, una espátula para emplastecer o una pistola de sellado.

Limpieza: Antes del curado, Alta temperatura se puede retirar con agua de los sustratos y las herramientas.

Acabado: Acabado con espátula.

Reparación: Con el mismo material

Embalaje

Color: antracita

Embalaje: 290 ml cartucho, 300 ml cartucho

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

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. Protección contra las heladas.

Observaciones

- Calentar ligeramente la instalación de calefacción durante 12 horas tras la aplicación previene la formación de burbujas y mejora la estructura.
- Con una exposición prolongada a temperaturas muy altas, el color puede aclararse.

Sustratos

Sustratos: ladrillo, hormigón, metales

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

Preparación de la superficie: Una ligera

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.

Alta temperatura

Revisión: 02/06/2022

Página 2 De 2

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.