

## Alta temperatura

Revisión: 02/03/2016

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.

### Descripción del producto

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

### Dimensiones de juntas

*Anchura mínima de juntas:* 5 mm

*Anchura máxima de juntas:* 15 mm

### Propiedades

- Listo para usar
- Sin fragmentación ni agrietamiento tras el curado.
- Resistente al calor hasta 1500 °C
- Sin amianto

### 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

### Aplicaciones

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

### Recomendaciones de salud y seguridad

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

### Embalaje

*Color:* negro

*Embalaje:* 310 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. Protección contra las heladas.

### Sustratos

*Sustratos:* ladrillo, hormigón, metales

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

*Preparación de la superficie:* Una ligera humectación de las superficies porosas mejora la adherencia.

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.

---

## Alta temperatura

---

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 2

**Observaciones**

- Calentar ligeramente la instalación de calefacción durante 12 horas tras la aplicación previene la formación de burbujas y mejora la estructura.
- No lo aplique en situaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.

**Cláusulas medioambientales***Reglamento LEED:*

Alta temperatura 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.