



# HYDRA®

## SELLADOR RESISTENTE AL CALOR



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sellador refractario especial que resiste el calor hasta 1250°C. Extremadamente adecuado para su aplicación alrededor de chimeneas, hornos de piedra, barbacoas y la cámara de fuego de barbacoas de cerámica. También es adecuado para el pegado de ladrillos refractarios.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Adecuado para reparar y sellar grietas, juntas y uniones en chimeneas, multiquemadores, estufas, chimeneas y para montar y sellar chimeneas y barbacoas de hormigón. También es adecuado para el sellado temporal de sistemas de escape de automóviles y motocicletas. Se adhiere a metal, piedra y hormigón.

No apto para sistemas de calefacción central y tuberías de gas.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistente al calor hasta 1250 °C.
- Excelente adherencia a piedra, metal y hormigón.
- Para aplicaciones interiores y exteriores.
- Rellena y no se contrae.
- Resistente a la intemperie.

### PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** Aplicar únicamente a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +40 °C.

**Requisitos de las superficies:** La superficie debe estar limpia y libre de polvo, óxido y grasa.

**Tratamiento previo de las superficies:** Desengrasar las partes metálicas con desengrasante o acetona. Para la aplicación en sustratos porosos, humedecer ligeramente el sustrato con agua.

**Herramientas:** Aplique el cartucho con la pistola para cartuchos GRIFFON y utilice el Multi Tool GRIFFON para abrir el cartucho y aplicar el sellador.

### APLICACIÓN

**Consumo:** Contenido adecuado para aprox. 9 m (dependiendo del diámetro de la junta).

#### Modo de empleo:

Utilice la pistola selladora para manipular el cartucho. Abra el cartucho cortando la boquilla de plástico de la parte superior en la rosca del tornillo con un cuchillo afilado. Enrosque la boquilla y bisele a la anchura deseada.

Humedezca ligeramente la junta con agua antes de aplicarlo. Inyecte el sellador uniformemente en la junta y utilícelo inmediatamente con una espátula húmeda. Deje secar durante al menos 24 horas (cubra de la lluvia en exteriores). A continuación, calentar suavemente hasta que el sellante se haya secado. Para los sistemas de escape, aplique primero una capa de sellante, presione un trozo de tela de fibra de vidrio y cúbralo de nuevo con sellante. Deje secar durante al menos 24 horas. Elimine inmediatamente el exceso de sellante con agua.

**Manchas/restos:** Eliminar las manchas húmedas inmediatamente con agua. Los residuos secados sólo pueden eliminarse mecánicamente.

**Puntos de atención:** Una vez calentado, el sellador puede volverse ligeramente más claro (dependiendo de la temperatura). El sellador solo puede soportar 1250°C hasta que esté completamente curado. Siempre pruebe la adhesión antes de la aplicación. No use en áreas permanentemente húmedas. La carga térmica del sellador cuando aún no está completamente curado puede resultar en la formación de grietas e incluso en el desmoronamiento del sellador. Después de un tiempo, se formará una película líquida en el sellador, pero esto no afecta la calidad del sellador. El uso en equipos eléctricos puede ser peligroso debido a la conductividad del producto.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.



# HYDRA®

## SELLADOR RESISTENTE AL CALOR

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química:	Vaso de agua
Color:	Negro
Densidad aprox.:	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidad:	Nulo
Poder de relleno:	Buena
Resistencia máxima a la temperatura:	1250 °C
Resistencia a la humedad:	Buena
Valor pH aprox.:	11
Contenido de materia sólida aprox.:	73 %
Viscosidad:	Pastoso

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservación: Al menos 24 meses después de la producción.

Conservar en un envase debidamente cerrado y en un lugar seco a una temperatura comprendida entre +5 °C y +25 °C.

Una vez abierto, el envase tiene conservación limitada.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.