



# PATTEX REFRACTARIA

## Barbacoas y Chimeneas

Hoja de Datos Técnicos  
Versión: 05/2019

---

### BARBACOAS Y CHIMENEAS

---

#### NATURALEZA DEL PRODUCTO

Masilla refractaria

#### DESCRIPCIÓN

Sellador refractario en base acuosa que tras secado total forma una junta de elevada dureza con una elevada resistencia a la temperatura.

Formulado para juntas sin movimientos y que estén sometidas a elevadas temperaturas, incluso expuestas al fuego directo.

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Resiste el fuego directo.
- Resiste temperaturas extremas de hasta 1000°C (puntualmente hasta 1200°C).
- Interior y Exterior (no exponer al agua directa).
- Buena adherencia sobre la mayoría de soportes en construcción.
- No desprende humos.
- Sin contracción (espesores hasta 10mm).

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Barbacoas y Chimeneas
- Hornos, estufas y calderas
- Tubos de escape.

#### SOPORTES

Cemento, hormigón, ladrillo, ladrillos refractarios, hierro, acero, piedra, acero galvanizado, aluminio anodizado.

#### Notas:

- Para favorecer el proceso de curado no se recomienda la aplicación de la masilla refractaria en una junta totalmente oculta.

#### RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Todas las superficies deben estar limpias y secas, libres de polvo y grasa, o de cualquier resto de contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión del producto.
- Las superficies se pueden desengrasar con un paño humedecido en un disolvente adecuado al soporte (generalmente alcohol o acetona), y secadas inmediatamente con un paño limpio.
- El polvo puede eliminarse a través de aire comprimido, un pincel o paño limpio.
- Los residuos de sellantes antiguos u otros materiales deberán eliminarse.
- Cortar la boquilla del cartucho con ayuda de un cúter u otra herramienta.
- Cortar la cánula a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.
- Se recomienda al finalizar la operación del sellado, cubrir con una lámina

plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

## DATOS TÉCNICOS

### Características del producto sin polimerizar:

Base	Silicatos
Secado	Evaporación de agua
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	Aprox. 1,8 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811-1)
Deslizamiento	Aprox. 0 mm (ISO 7390)
Temp. De aplicación	Entre +5°C y +35°C

### Características del producto polimerizado:

Olor	Sin olor
Density	Aprox. 2 g/cm <sup>3</sup>
Resistencia térmica	Resiste picos de hasta 1.200°C

## LIMITACIONES

El producto no está recomendado para juntas que están en contacto directo con alimentos y bebidas.

No aplicar el producto ante riesgo de lluvia o heladas.

El producto no está recomendado para juntas en contacto directo con agua.

El producto no es adecuado para juntas en movimiento.

Debido a el elevado número de pinturas en el mercado, se ha de realizar un test de compatibilidad con la pintura.

No utilizar para acristalamiento estructural, para juntas de movimiento en exteriores, ni sobre materiales que pueden dar lugar a migraciones de componentes químicos o plastificantes a lo largo del tiempo (selladores de butilo, cauchos EPDM, policloroprenos, bitumen, etc.)

No es recomendado aplicar el producto en sustratos susceptibles de ser oxidados.

No es adecuado para sellar zonas expuestas a mucha agua o con alta humedad.

El producto no está aprobado para espejos. Para la fijación de espejos se recomienda utilizar una silicona especial aprobada para tal aplicación.

Ante situaciones de exposición a altas temperaturas pueden aparecer desviaciones en el color. Sin embargo, estos cambios en la coloración usualmente no afectan a la durabilidad del sellador.

El tiempo de curado del producto puede variar según la temperatura, la humedad, la porosidad de los sustratos, el volumen del producto aplicado, etc. Una guía aproximada para aplicaciones típicas a temperatura ambiente y humedad promedio sería de aproximadamente 48 horas. El curado puede acelerarse mediante la aplicación de calor suave y progresivo (no exceda los 100 ° C durante el curado, ya que esto puede provocar la falla del producto).

### **PRESENTACIÓN**

Cartucho de 500gr.

### **ALMACENAMIENTO**

12 meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5°C y 25°C

### **INDICACIONES DE SEGURIDAD**

Ver la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad del producto

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA S.A.  
C/Bilbao 72-84 08005, Barcelona  
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

