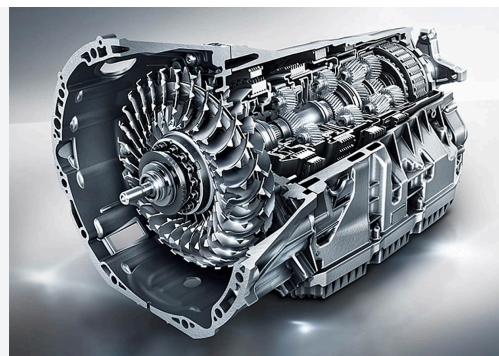


# HOMEY H400

SELLADOR DE SILICONA PARA ALTA  
TEMPERATURA

FORMADOR DE JUNTAS



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HOMEY H400 SELLADOR DE SILICONA PARA ALTA TEMPERATURA es un sellador de silicona acetoxi de un componente para alta temperatura y formador de juntas. Este cura con la humedad atmosférica para formar un sello de caucho de silicona duradero y flexible, con buena resistencia al calor, envejecimiento, agua, aceite, grasa y vibraciones.

## APLICACIONES

- Aplicaciones de sellado y formación de juntas a alta temperatura;
- Formación de juntas instantáneas para motores y aplicaciones mecánicas;
- Sellado y pegado de vidrio, superficies vidriadas, cerámica, esmalte y madera pintada;
- Aplicaciones generales que requieren un sello flexible con resistencia a altas temperaturas.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sellador de silicona acetoxi de un componente y listo para usar;
- ✓ Resiste altas temperaturas de hasta +265°C en servicio continuo y +315°C en contacto temporal;
- ✓ Cura formando un sello de caucho de silicona resistente y flexible;
- ✓ Forma juntas directamente desde el tubo, con diferentes formas y tamaños;
- ✓ Buena resistencia al envejecimiento, agua, aceite, grasa y vibraciones;
- ✓ No descuelga y es fácil de aplicar con herramientas estándar para cartuchos.

## PRESENTACIÓN

Tamaño estándar: 85g, 50g, 25g, 280ml, 300ml

Tamaño especial: Contáctenos para tamaños especiales.

## COLORES



Dos colores estándar: rojo y gris.

Contáctenos para colores especiales.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

En estado de suministro, a 20°C y 50% de H.R.

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Densidad                    | 0.99 ± 0.05 g/cm³ |
| Propiedades de descuelgue   | 0 mm              |
| Tiempo de formación de piel | ≥5 min            |
| Velocidad de extrusión      | 100 ml/min        |
| Velocidad de curado         | 1–2 mm/24h        |

Después de 7 días de curado a 23°C y 50% de H.R.

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Dureza Shore A                           | 30       |
| Capacidad de movimiento                  | ±25%     |
| Módulo de tracción al 50% de elongación  | 0.27 MPa |
| Módulo de tracción al 100% de elongación | 0.55 MPa |
| Resistencia máxima a la tracción         | 0.66 MPa |
| Elongación máxima a la rotura            | 375%     |

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Resistencia a la temperatura | +265°C en servicio continuo; +315°C en contacto temporal |
| Temperatura del sustrato     | No aplicar por encima de +50°C                           |

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses desde la fecha de fabricación si se almacena en un lugar fresco y seco por debajo de 25°C, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa durante el almacenamiento.

**HOMEY H400 SELLADOR DE SILICONA PARA ALTA TEMPERATURA** **APLICACIÓN**

Corte el sello de la parte superior del cartucho. Enrosque la boquilla y córtela en un ángulo de 45° con la forma y el tamaño deseados. Para obtener un mejor acabado, cubra los bordes exteriores de la junta con cinta de enmascarar antes de la aplicación. Alise inmediatamente después de aplicar el sellador y retire la cinta antes de que se forme la piel del sellador.

 **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Elimine de las superficies, los accesorios y los revestimientos protectores toda la grasa, suciedad, agua, sellador antiguo y cualquier contaminante presente en el interior de las juntas y zonas hundidas. Para obtener mejores resultados, limpie todas las superficies con limpiador Homey, alcohol metílico o acetona; use un paño sin pelusa y vuelva a limpiar con un paño seco sin pelusa. No se recomienda usar detergente ni agua jabonosa.

 **BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO**

Todos los datos técnicos se basan en ensayos de laboratorio. Los valores reales medidos pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control, las condiciones de aplicación, los sustratos y el entorno de curado.

 **LIMITACIONES**

- No recomendado para acristalamiento estructural ni para la fabricación de unidades de vidrio aislante (IG);
- El ácido acético liberado durante el curado puede corroer o decolorar metales sensibles y piedras porosas o materiales a base de cemento;
- No aplicar sobre superficies mojadas, aceitosas, grasientas, polvorientas o sucias;
- No apto para aplicaciones sumergidas ni inmersión continua en agua;
- No destinado a aplicaciones en contacto con alimentos;
- No recomendado en áreas cerradas o confinadas donde la falta de aire pueda inhibir el curado.

 **ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD**

- Usar en áreas bien ventiladas y evitar el contacto prolongado con la piel;
- Usar ropa protectora, guantes y protección ocular adecuados;
- Mantener fuera del alcance de los niños;
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua y solicitar atención médica;
- Leer la FDS y la etiqueta del producto antes de usarlo.

 **PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN**

La información se facilita de buena fe con base en los conocimientos y la experiencia actuales de HOMEY. Dado que las condiciones de aplicación y los sustratos están fuera de nuestro control, el usuario debe comprobar la idoneidad del producto antes de usarlo.

Redactores de especificaciones: contacten con su distribuidor autorizado local o con nuestro Departamento de Servicio Técnico antes de redactar especificaciones para este producto. Estos valores no están destinados a la elaboración de especificaciones.