



## Ficha Técnica

### Silicona Alta Temperatura

Rev. 07/05/2024



#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Rex silicona **Alta Temperatura** de un componente, de alto módulo, multipropósito basado en un polímero de silicona especial. Ofrece excelentes propiedades de resistencia a altas temperaturas, utilizada para juntas de ensamblajes mecánicos en diversas aplicaciones. Resistente al aceite, impermeable y flexible, resiste el envejecimiento, la intemperie y los ciclos térmicos sin endurecer, contraerse o agrietarse. Utilizado en talleres mecánico, trabajos de hojalatería, en el montaje y reparación de hornos industriales y comunes, calderas, sistemas de escape, conductos de alta temperatura, y elementos de calefacción en electrodomésticos. Usado normalmente en aplicaciones con un rango operativo de  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $+200^{\circ}\text{C}$  y puede alcanzar, intermitentemente, temperaturas hasta  $+275^{\circ}\text{C}$ .

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Según se suministró - probado a  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ , RH50%  $\pm$  5%:

- Apariencia (visual): Pasta tixotrópica
- Olor: Bajo olor
- Peso específico: 1,1 g/cc
- Formación de piel: 10 min.
- T° de servicio:  $-50$  a  $+250^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de aplicación:  $+5$  a  $+45^{\circ}\text{C}$
- Dureza Shore A, 24 hrs: 22
- Alargamiento a la rotura:  $>700\%$
- Módulo de tracción de 7 días:  $> 0,72$  MPa

Certificación: AST M D2377: 2000, ISO 7390:1987, ISO 7619-1:2004, ISO 37:2005

#### BENEFICIOS

- Fácil de aplicar.
- Excelente adherencia
- Resistente a altas T°



# Ficha Técnica

## Silicona Alta Temperatura

Rev. 07/05/2024

### MODO DE USO

Para aplicar Rex Silicona Alta Temperatura con pistola de calafateo. Cortar la puntera de acuerdo al ancho del cordón que desee, en ángulo de 45°. Cortar la punta del cartucho y atornillar la puntera. Colocar el cartucho en la pistola, apretar el impulsor en forma de cordón continuo. Para cortar el flujo retome el propulsor de la pistola. Alisar la superficie del cordón con una herramienta húmeda para darle una mejor terminación. Eliminar el exceso de producto cortándolo una vez fraguado.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpia, libre de grasa y sellante/pegamento antiguo. Enmascara la superficie lisa para simplificar la limpieza.

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El almacenamiento óptimo se encuentra en la mitad inferior de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su envase original.

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

24 meses en envase sin abrir, en un lugar de almacenamiento fresco y seco a temperaturas entre + 5°C y 27

### FORMATOS DISPONIBLES



**Silicona Alta Temperatura**  
300 ml.  
30142



**Silicona Alta Temperatura**  
70 ml.  
30375

### PRECAUCIONES DE USO

Para información de seguridad, lea atentamente la hoja de seguridad.

Copyright, Rex Adhesivos SpA. Todos los derechos reservados. Se permite la copia y / o descarga de esta información con el fin de utilizar correctamente los productos de Rex adhesivos siempre que: (1) la información se copie en su totalidad sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo por escrito de Rex adhesivos, y (2) ni la copia ni el original se revende o distribuye de otro modo con la intención de obtener ganancias al respecto. Los datos aquí contenidos se proporcionan solo con fines informativos y se consideran confiables. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control. Rex Adhesivos SpA rechaza específicamente todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comercialización o adecuación para un propósito particular, que surjan de la venta o el uso de Rex Adhesivos.

Amunategui 232 Oficina 2001 – Santiago, Chile – contacto@rex.cl - www.rex.cl