

## FICHA TÉCNICA SILICONA ALTA TEMPERATURA

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Silicona mono-componente que vulcaniza a temperatura ambiente.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Resistente al calor
- Excelente Adherencia Flexible
- Resistente al aceite y al refrigerante
- Autonivelable



### ESPECIFICACIONES TECNICAS

---

Aspectos	Pasta tixotrópica roja
Densidad	1.15 g/cc aprox.
Tiempo de Formación de piel	8 -10 min (a 20°C)
Tiempo de Fraguado	desde -61° C a + 40° C
Rendimiento	24 m lineales con cordón de 4 mm
Vida útil	18 meses (23°C)

### Contacto:

 +569 6236 1220  
+56 32 3437984

 [ventas@dicoinchile.cl](mailto:ventas@dicoinchile.cl)

 Dicoinchile

 DICOINCHILE

#### USOS PRINCIPALES

---

Compuesto elastomérico, formador de juntas instantáneas para ensamblajes mecánicos. Se dosifica y cura instantáneamente en aplicaciones “spot”, sellando y prolongando la vida útil del equipo. Cura en forma natural al exponerlo a la humedad del aire para formar una unión tenaz, resistente al aceite, impermeable y flexible, resiste el envejecimiento, la intemperie y los ciclos térmicos, sin endurecer, contraerse o agrietarse. Este producto se emplea también como sellador y adhesivo 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  $+250^{\circ}\text{C}$  y puede alcanzar, intermitentemente, temperaturas hasta  $+275^{\circ}\text{C}$ .

#### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

---

El proceso de curado puede producir corrosión en algunas superficies. Para un mejor comportamiento, las superficies a unir deben estar limpias y sin grasa. El curado por humedad da comienzo inmediatamente después de exponer el producto al aire, por lo que las piezas a ensamblar deberán acoplarse en el transcurso de pocos minutos tras la dosificación del producto. Permitir el curado de la unión (ej. siete días), antes de someterlo a cargas operativas severas. El exceso de material puede limpiarse fácilmente con disolventes no polares.

#### APLICACIÓN

---

Para aplicar cartucho de 300 ml. Con pistola de calafateo. Cortar la puntera de acuerdo al ancho del cordón que desee, en ángulo de  $45^{\circ}$ . 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. Lavar las herramientas y manos con agua tibia y jabón.

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

---

Para aplicar cartucho de 300 ml. 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. Lavar las herramientas y manos con agua tibia y jabón. Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno, y no se debe elegir como sellador de cloro u otros oxidantes fuertes. Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Hoja de Seguridad (HS). El producto sin fraguar puede irritar los ojos, la piel y las vías respiratorias. En caso de contacto accidental con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y solicitar ayuda médica. Mantener lejos del alcance de los niños. • Aplicar en lugares ventilados. • No permitir que la mezcla no solidificada toque los ojos. Si la mezcla no solidificada toca los ojos lave con abundante agua. • No eliminar el producto por el alcantarillado

### ESTABILIDAD DE PRODUCTO

---

Silicona Alta Temperatura en su envase original y almacenado en las condiciones arriba definidas, es estable durante 24 meses.

### DETALLE DE LOS PRODUCTOS

---

30142	Rex	Silicona Alta Temperatura	Rojo	Cartucho	300 ml x 12
-------	-----	---------------------------	------	----------	-------------