

El silicon URT 70 es un caucho de 2 componentes alta elongación, curado por condensación, es un producto diseñado para la fabricación de moldes.

Esto es de dureza media, viscosidad mediana y un largo trabajo de vida.

Está diseñado para la fabricación de piezas artesanales y se usa como material de relleno para cuando se requiere fabricar piezas muy grandes.

## Ventajas

- Alta resistencia a los materiales sulfurosos
- Mediana viscosidad y fácil manejo
- Alto desgarrar y flexible
- No tóxico

## Instrucciones de uso

Seleccionar un contenedor o recipiente 4 o 5 veces mayor en volumen a la cantidad de hule que se va a mezclar. Pesar exactamente la base de silicon y la cantidad apropiada de catalizador. Agitar fuertemente la base de silicon con el catalizador hasta homogenización total. Cuando se llega a usar un agitador con alta velocidad, se puede tener el problema de aire atrapado durante la mezcla y esto puede ocasionar un tiempo corto de pot-life. Cuando se tiene aire atrapado durante la mezcla se remover y eliminar con vacío, esto es con la finalidad de evitar que el producto empiece a curar.

El Silicon URT 70 cura con catalizador en la siguiente proporción: (10%) y con una humedad relativa del 50%. Este sistema es sensible a los cambios de temperatura en calor y humedad por lo cual puede haber variaciones con la velocidad de curado.

## Seguridad y manejo

Debe evitarse el contacto con la piel y especialmente con los ojos. ¡Antes de usar el producto leerlas hojas técnica y de seguridad!



Tel. (52)55455675 57054836 57054961 55460073 55467309 55460452

Cel. 5539327934

Melchor Ocampo No. 43 Col. Anáhuac I sección C.P. 11320 Del. Miguel Hidalgo CdMx

[ventas1@epolyglas.com](mailto:ventas1@epolyglas.com)

[www.epolyglas.com](http://www.epolyglas.com)

[epolyglas-tiendaenlinea.com](http://epolyglas-tiendaenlinea.com)

Las propiedades del Silicon URT 70 son:

|  |             |
|--|-------------|
| Apariencia:  | Pastoso     |
| Color:   | Rojo        |
| Viscosidad (cps):                                    | 30m - 70m   |
| Gravedad especifica:                                 | 1.30        |
| Catalizador:   | Beta-16 / t |
| Viscosidad:  | 30          |
| Mezcla, %:   | 10 : 1      |
| Estabilidad al almacenaje:                           | 12 meses    |
| Propiedades ya catalizadas<br>tiempo trabajo (min.): | 15 min.     |
| Dureza a (24 hrs.):                                  | 68          |

#### Estabilidad al almacenaje

El Silicon URT 70 no debe ser expuesta al sol por largos periodos, debe de almacenarse bajo techo, en el envase original y la temperatura debe ser abajo de 28° c. En estas condiciones su tiempo de vida es de 12 meses.

#### Información adicional

Los cauchos de Epolyglas están disponibles en:

Cubetas de 19.0 kg.

Tambores de 200.0 kg.

EDITO: T.C. M.N.M. (08/01/02)

**Epolyglas S.A. de C.V.**

Tel. (52)55455675 57054836 57054961 55460073 55467309 55460452

Cel. 5539327934

Melchor Ocampo No. 43 Col. Anáhuac I sección C.P. 11320 Del. Miguel Hidalgo CdMx

[ventas1@epolyglas.com](mailto:ventas1@epolyglas.com)

[www.epolyglas.com](http://www.epolyglas.com)

[epolyglas-tiendaenlinea.com](http://epolyglas-tiendaenlinea.com)