

# MAGNA 940

## Resina Epóxica para Reparaciones en Frío

### Descripción:

Magna 940 es un polímero multifuncional, diseñado para proporcionar soluciones rápidas y de calidad en el mantenimiento

### Características Remarcables:

- Es una masilla que se adhiere con una resistencia tensil de 8.200 P.S.I. a componentes de acero, acero inoxidable, acero galvanizado, hierro fundido, cobre, bronce, latón, aluminio, PVC, vidrio, maderera, hormigón, cerámica, ladrillo, plástico, etc.
- Las reparaciones las realiza en 15 minutos y su cura total es en 60 minutos.
- Se adhiere en superficies húmedas, repele el agua y cura incluso bajo agua.
- No se oxida y tiene alta resistencia a la corrosión.
- Es mecanizable a los 60 minutos con una dureza de 90 R.D.
- Puede funcionar en forma permanente a 200°C y variable hasta 288°C.
- Resiste la acción de químicos como el cloruro férrico y al ácido sulfúrico.
- Resiste líquidos como el petróleo, el aceite y el agua.
- No es magnético y se puede ocupar en instrumentos o aparatos sensibles de medición.
- El polímero es sanitario, contiene cobre y polifonía.
- Es muy práctico para reparaciones en terreno porque no requieren equipos especiales y su empaque es muy cómodo para trasladarlo.
- Tiene alta resistencia a la compresión de 19.000 P.S.I. y una resistencia al corte de 950 P.S.I.

### Reparaciones Típicas:

- Rellenar flanches.
- Reparar fugas en radiadores
- Rellenar piezas gastadas
- Sellar estanques de combustible
- Reparar guías

- Rellenar zonas fisuradas
- Eliminar fugas de agua o aceite en tuberías
- Reparar digestores
- Fabricar perillas o tapones.
- Reparar fugas de transmisiones

## Procedimiento:

---

Se recomienda usar guantes quirúrgicos en pieles sensibles



- Lije el material base donde aplicará Magna 940.
- Limpie y desengrase con Corium 603.
- Corte la porción de Magna 940 a utilizar (mínimo 1 cm. y máximo 3 cms.).
- Mezcle completamente Magna 940 amasando la porción (un máximo de 10 minutos).
- Aplique Magna 940 en la zona a reparar y presiónela.
- En 5 minutos como máximo debe darle la forma y dimensiones deseadas.
- Para dar un acabado plano, moje con agua la espátula y los guantes.
- A los 60 minutos se puede lijar, limar, perforar, mecanizar o desmoldar.



## NOTAS:

- 1.- Realice la reparación en forma pulcra.
- 2.- Mantenga Magna 940 alejada de los niños
- 3.- Mantenga Magna 940 a una temperatura máxima de 15°C.
- 4.- Si Magna 940 entra en contacto con los ojos, lávelos con mucha agua y acuda al médico.
- 5.- No ingerir Magna 940 puede ser peligroso.

Para ver demostraciones visita nuestro canal youtube  
**Magna ITW**  
<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DklpA>

**Distribuidor Exclusivo: COMERCIALIZADORA IZHE S.A.**

**Asesoría:** Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul-Santiago

Fono: (56-2)22942203

E-mail [ventas@magnaindustrial.cl](mailto:ventas@magnaindustrial.cl)

Sitio Web [www.magnaindustrial.cl](http://www.magnaindustrial.cl)

[www.neumaticoprotegido.cl](http://www.neumaticoprotegido.cl)