





# ALLOY MM-13400 EPOXICO INSTANTANEO ALUMINIO

Una resina metálica que se endurece en una aleación fuerte y flexible sin necesidad de medir sus dos componentes

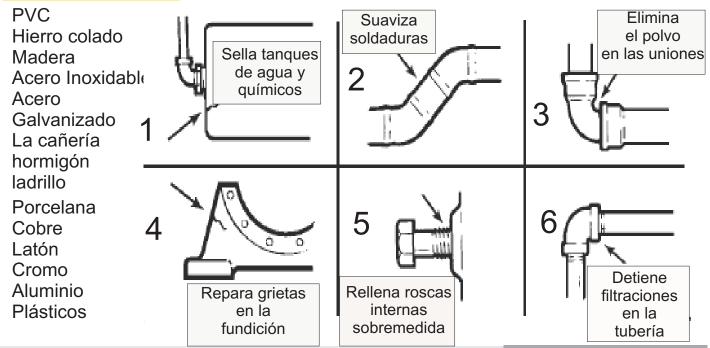
Aplicaciones ilimitadas que requieren un metal formable sin calor.

- · Disponible en 3 tipos de la aleación diferentes: Bronce, Aluminio, y Acero.
- · Endurece en 5 a 10 minutos aun bajo el agua..
- · Resistente a los químicos y la corrosión.
- · Puede maquinar, perforar y taladrar.

#### **CARACTERISTICA GENERAL:**

Un compuesto de metal en ambos componentes están en contacto directo entre sí. Un único proceso patentado en su genero impide la reacción a la dureza hasta que el componente sea apretujado con los dedos y mezclados completamente..

#### **APLICACIONES:**



Distribuido por REPSUMIN LTDA

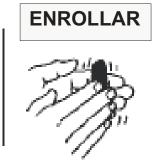


### PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

| Soldadura Metálica     | Valor máximo hasta |
|------------------------|--------------------|
| Fuerza de tracción     | 5 minutos          |
| Fuerza compresiva      | 19,000 psi         |
| Temp. Operación máxima | 360°F (182°C)      |
| Dureza de puntal       | 90                 |
| Fuerza de tensión      | 8,200 psi          |
| Fuerza de corte        | 950 psi            |

## **PROCEDIMIENTO**







Corte la cantidad deseada usando una tijera o cuchillo. Quite la capa protectora y envoltura plástica. Apriete o enrolle el pedazo entre sus dedos para comenzar la reacción. Mezcle fácilmente a mano y la mezcla total se observa cuando hay una fusión de los dos componentes de colores. Aplique en el área que requiere reparación dando la forma que necesite. Lave las manos en agua tibia y jabón. Vuelva a colocar la capa protectora y envoltura plástica y guarde la resina en su empaque original. El área reparada puede maquinarse en aproximadamente 20 minutos si es necesario.

Alloy Type Referencia

Bronce ALLOY M-13300

Aluminio ALLOY M-13400

Acero ALLOY M-13500

Av. 6N No. 50N - 56 Telefax: (572) 524 0910 - PBX: (572) 486 0610 Celular: (57) 316 8746363 -(57) 313 6583730 email: ventas@repsumin.com