

# SELLOCRET EPOXICO

## Sellador epoxico para juntas.



### DESCRIPCIÓN:

**SELLOCRET EPOXICO**, es un material epóxico formulado para sellar juntas de control con alta resistencia química y mecánica.

### RECOMENDADO PARA:

- Industria petrolera.
- Cervecerías.
- Fabricas de gaseosas.
- Industrias lácteas.
- Procesadoras de frutas, carnes, cítricos.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Protege la base de los pisos del ataque químico.
- Impide la entrada de ácidos al interior de la junta, evitando así el deterioro y posible levantamiento del piso.

### INFORMACIÓN TÉCNICA:

#### RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Continuos                   | 50°C   |
| Discontinuos                | 70°C   |
| Resistencia a la abrasión   | Buena  |
| Resistencia al impacto      | Buena  |
| Flexibilidad                | Buena  |
| Resistencia a la intemperie | Buena* |

#### RESISTENCIA QUÍMICA

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Ácido Nítrico al 10%       | Buena     |
| Ácido Clorhídrico al 10%   | Excelente |
| Ácido Láctico              | Excelente |
| Ácido Sulfúrico al 10%     | Buena*    |
| Ácido Fosfórico al 10%     | Excelente |
| Ácido Acético al 10%       | Excelente |
| Ácido diluido no oxidantes | Excelente |
| Hidróxido de sodio 10-30%  | Excelente |
| Alcohol Etilico <20%       | Aceptable |
| Carburantes                | Buena     |

#### SOLVENTES

|             |           |
|-------------|-----------|
| Amoníaco    | Buena     |
| Aceite      | Excelente |
| Sales       | Excelente |
| Agua        | Excelente |
| Agua de mar | Excelente |

\* Puede Presentar variabilidad de color que no afecta el producto.

### RENDIMIENTO:

Para una junta de 1 cm x 1 cm, el juego rellena 37 metros lineales de juntas por galón.

### MODO DE EMPLEO:

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies sobre las cuales se va a aplicar el **SELLOCRET EPOXICO**, deben estar completamente limpias, secas, libres de polvo, mugre o grasa que puedan en cualquier momento afectar su adherencia. Para tal fin, ésta limpieza debe hacerse por medios mecánicos, recomendado el uso de un compresor, garantizando

# SELLOCRET EPOXICO

así que se llegue a toda la superficie de aplicación. Nunca emplee solventes. Haga limpieza únicamente de los metros que va a tratar en el momento.

Las juntas a sellar con **SELLOCRET EPOXICO** deberán guardar relaciones de ancho: profundidad de 1:1 a 1:1,5.

Homogenice completamente y por separado cada una de las partes A y B. Luego combínelas y mezcle asegurando la completa integración de las dos partes. Puede utilizar un equipo de bajas revoluciones (<500 R.P.M.).

Coloque la mezcla por vaciado sobre la junta ayudándose con una espátula; se puede enmascarar las áreas adyacentes a la junta, para evitar manchas. Después de un tiempo de dos días a 25° podrá darse servicio al piso. Para ataque químico en un mínimo de 7 días a 25 °C.

## PRESENTACIÓN:

Para aplicaciones horizontales:

| Tipo | Nro. de Galones | Rel. Volumétrica |
|------|-----------------|------------------|
| H    | 1               | 3A : 1B          |

Para aplicaciones verticales:

| Tipo | Nro. de Galones | Rel. Volumétrica |
|------|-----------------|------------------|
| V    | 2               | 1A : 1A          |

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No debe colocarse a la exposición de solventes aromáticos como las cetonas.
- No debe diluirse con ningún tipo de solvente.
- No debe hacerse una adición de relleno silicio ya que presentaría porosidades.
- No debe mezclarse mayor cantidad a la que pueda aplicarse en 2 horas, ni debe limpiarse mayor cantidad de junta a la que se vaya a tratar inmediatamente.
- Para su aplicación, se deben usarse elementos de seguridad protectores como máscaras y guantes.
- Las herramientas y utensilios empleados en la aplicación deben limpiarse con **EPOCRET THINNER**, inmediatamente después de haber terminado el trabajo.
- Por ser un sistema epóxico antes de curar puede causar irritación y desprender vapores.
- El tiempo de secado será mayor o menor dependiendo de la temperatura ambiente.
- La temperatura mínima de aplicación del producto es de 10 °C.

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

**SELLOCRET EPOXICO** debe almacenarse en sus envases originales bajo techo, en un lugar fresco, protegido de la intemperie, chispa o llama abierta. Vida útil en almacenamiento un año.

## HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL:

Manténgase fuera del alcance de los niños. El área donde va a ser colocado debe ser aireada. Utilice guantes, lentes y mascarilla de protección.

Para mayor información ver hoja de seguridad del producto.