

# 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

Amoniaco	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 como: cepillos de alambre, esmeriles, lana de acero, etc. que permita una limpieza óptima y perfil de anclaje que asegure la buena adherencia del producto. Haga la 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 debe 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	1,5	1A : ½ B

Para aplicaciones verticales:

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

## 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 usar 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.