

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.