CHEMA BITUMEN

Impermeabilizante bituminoso para diversas superficies en elementos enterrados o bajo el agua

DESCRIPCIÓN

CHEMA BITUMEN es un líquido de color negro compuesto por resinas sintéticas y bituminosas, que se utiliza como recubrimiento impermeable de superficies de cemento, madera o metal tales como: paredes subterráneas, interiores de jardineras, cimientos, muros de contención, pisos, postes y tuberías de concreto o cualquier estructura enterrada o bajo el agua que se quiera proteger de aguas subterráneas o de la intemperie.

Es apropiado para aguas servidas. No es aplicable en reservorios ni tanques de agua potable.

(Ver cuadro de Impermeabilizantes Superficiales CHEMA).

VENTAJAS

- La membrana que crea es resistente al agua, humedad, vapor y a concentraciones diluidas de ácidos y álcalis.
- Tiene excelente adherencia sobre superficies secas.
- Al secar no se agrieta ni se chorrea.

USOS

CHEMA BITUMEN es recomendado para los siguientes casos:

- Para impermeabilizar estructuras enterradas que van a estar en contacto con agua no potable.
- Para proteger e impermeabilizar superficies verticales enterradas como cimientos y muros de contención.
- Para paredes exteriores de cisternas, jardineras, sobre cimientos y pisos de concreto.
- Para proteger paredes de cuartos de refrigeración.
- Como respaldo del asentado de piedra y laja para evitar la aparición de manchas producidas por la humedad.
- Para proteger pilotes de madera que estarán bajo el agua.
- Como imprimante en sistemas de impermeabilización con membranas asfálticas.

DATOS TÉCNICOS

Densidad:	3.52 kg/gal
Color:	Negro
Solubilidad:	SOLVENTE SC 61, gasolina o thinner

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Limpie la superficie dejándola seca, limpia y libre de toda materia extraña.
2. Repare las rajaduras, fallas o cangrejeras con CHEMA PATCH o mortero para obtener una superficie estructuralmente sana.
3. Aplique el IMPRIMANTE DE CHEMA BITUMEN en la primera mano con brocha, rodillo o pulverizador formando una capa continua. En caso de no contar con el IMPRIMANTE DE CHEMA BITUMEN prepárelo con 1 parte de gasolina 84 octanos y 3 partes de **CHEMA BITUMEN**.
4. Remueva bien y aplique 2 manos de **CHEMA BITUMEN** puro. Entre la primera y segunda mano espere por lo menos 24 horas.
5. La segunda capa se aplica en sentido perpendicular a la primera. Si se desea un secado más rápido diluya **CHEMA BITUMEN** con un ¼ de SOLVENTE SC-61, thinner o gasolina de 84 octanos.

RENDIMIENTO

El rendimiento es 10 m^2 por galón, considerando una mano.

CHEMA BITUMEN

Impermeabilizante bituminoso para diversas superficies en elementos enterrados o bajo el agua

PRESENTACIÓN

Envase de ¼ gal. (Código: 06005056) / Master Pack de 6 unidades.
Envase de 1 gal. (Código: 06005004) / Master Pack de 4 unidades.
Envase de 5 gal. (Código: 06005005)
Envase de 55 gal. (Código: 06005055)

ALMACENAMIENTO

CHEMA BITUMEN es combustible por lo que se recomienda que evite fuego o llama abierta en su cercanía.

De almacenarse en lugar fresco, ventilado y sellado bajo techo su tiempo de vida útil será de 24 meses.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Ventile el área de trabajo o en su defecto, dote al personal con equipos que les asegure aire fresco constantemente. **CHEMA BITUMEN** es combustible antes de haber secado, por lo que se recomienda que evite fuego o llama abierta en su cercanía.

Limpie el equipo utilizado (rodillos, brochas y otros) con SOLVENTE SC 61, gasolina, thinner o aguarrás.

No aplique **CHEMA BITUMEN** sobre superficies húmedas, ni a temperaturas inferiores a 8 °C.

En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).

Producto tóxico. NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
No coma ni beba mientras manipula el producto.
Lávese las manos luego de manipular el producto.
Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.

Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.

Si es ingerido, no provocar vómitos; procure buscar ayuda médica inmediata.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

CUADRO DE
IMPERMEABILIZANTES SUPERFICIALES CHEMA

CHEMA TOP	Sellador en polvo de color gris para reparaciones de superficies con salitre.
CHEMA TOP ANTISALITRE TIPO PINTURA	Sellador protector contra el salitre y la humedad, listo para usar.
CHEMA BITUMEN	Para impermeabilizar estructuras de concreto enterradas, tubos, muros de contención y protección de fuentes de agua externas. También sirve como imprimante para la aplicación de las membranas asfálticas.
CHEMA TECHO	Pasta elástica emulsionada para impermeabilizar techos de madera o concreto. Fácil aplicación y vienes en colores: blanco, gris y rojo teja.
CHEMA TECHO ELASTIC	Recubrimiento elástico impermeable para techos de madera, cemento y otros. Forma una capa protectora que sella la superficie impidiendo la penetración del agua.
CHEMA SEAL	Sellador impermeabilizante de superficies, en colores: gris, blanco o rojo teja. Se aplica muy fácilmente en tanques, reservorios o techos.
POLYEPOX PRIMER RECUBRIMIENTO	Sellador epóxico impermeable de gran resistencia a presiones altas. Excelente para reparaciones en tanques, reservorios y piscinas.