



## FICHA TECNICA

# Poximex Bitum Epoxi Bituminoso Línea Industria



### DESCRIPCION

Poximex bitum es una formulación epoxi bituminosa a base de resinas epoxis adicionadas con alquitrán de hulla de dos componentes, de consistencia fluida y acabado en revestimiento continuo. Es totalmente impermeable al agua, resistente a la radiación ultra violeta, a de gran resistencia mecánica (impacto desgaste) químicamente inerte, salvo solventes aromáticos.

### MODO DE EMPLEO

La superficie a tratar debe estar limpia, seca, libre de polvos y partículas sueltas, grasitud, etc. Si se trata de hormigones nuevos, debe cuidarse que no se hayan usado desmoldantes o aceites, para el caso, se debieran eliminar por el proceso de arenado (hidroarenado) o hidrolavado al vapor. Para lograr una mayor tenencia, es recomendable bajar el PH de la superficie, lavando con ácido muriático al 10 % y enjuagando con abundante agua limpia. Homogeneizar el componente B (puede sedimentar) agregar al componente A, mezclar ambos en forma manual o con paleta mecánica lenta, luego aplicar a pincel o rodillo antes de 4 horas. Se recomienda realizar una primera mano a manera de imprimación agregando 5% de DILUYENTE QUIMEX a los fines de fluidificar la mezcla, logrando una mayor penetración del material. La segunda mano, se deberá aplicar no antes de 12 hs ni después de 72 hs, de la primera. En metales: es importante realizar un arenado de la sup. a tratar, quitando toda oxidación o grasitud existente e inmediatamente aplicar Wash Primer para un perfecto anclaje.

### USOS

Protección química y mecánica de acero en hormigón, aun en superficies sumergidas, instalaciones de pozos y líquidos cloacales, construcciones portuarias en aguas dulces y saladas, canalización de aguas servidas y cañerías, protección de obras hidráulicas, viales, ferroviarias, etc. No debe usar Poximex Bitum en contacto con alimentos o aguas potables.

### CARACTERISTICAS

Aspecto: líquido, negro. Densidad: 1,35 kg/lt. Solubilidad solventes. Color: comp. A, negro. Comp.B, ámbar. Relación mezcla 4 de A + 1 de B. Espesor 300/400 micrones. Forma aplicación: rodillo de lana o pincel. Terminación lisa negro brillante. Hum. max. aplicación 70% Min/Max. Temp. ambiente 10°C/ 35°C. Humedad del sustrato: ninguna. Resistencia mecánica 7 días, química 15 días.

### CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

- Trabajar en ambientes ventilados, con elementos de seguridad.
- No inhalar.
- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- Salpicaduras en los ojos: Lavar con abundante agua y consultar a un médico.
- Limpiar con agua las herramientas luego de usarlas.
- Inflamable de segunda categoría.
- No apagar con agua, usar extintor de polvo químico o anhídrido carbónico.

### COMPLEMENTOS

Poximex Atóxico esmalte epoxico  
Poximex Esmalte poliuretano  
Poximex Primer fondo epoxi