

### CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia: Líquido viscoso en colores  
(mezcla componentes A + B)  
Densidad :  $1,20 \pm 0,10$  Kg/L  
(mezcla de componentes A + B)

### DESCRIPCIÓN:

**CROM Epoxi 110** es un producto de dos componentes, en base a resina epóxica y endurecedor de amina, ambos como emulsión acuosa, utilizado como recubrimiento de terminación en superficies de losas y muros de hormigón. Producto libre de compuestos orgánicos volátiles (COV).

### PROPIEDADES:

**CROM Epoxi 110**, después de mezclar completamente sus dos componentes, es un producto de fácil aplicación mediante brocha, rodillo o pulverizadora sin aire.

**CROM Epoxi 110** después de endurecido, es resistente a agua salina y servidas agresiva, soluciones ácidas y básicas, lubricantes y aceites minerales, residuos en industrias de alimentos y productos químicos en general.

**CROM Epoxi 110** mantiene sus propiedades en un rango de temperatura entre  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$  en ambiente seco y hasta  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$  en ambiente húmedo.

### USOS O APLICACIONES:

**CROM Epoxi 110** es recomendado para ser utilizado como:

- Recubrimiento en hormigones y morteros de cemento de losas, pavimentos, vigas, pilares, elementos prefabricados y de construcción en general.
- Pisos industriales que requieran resistencia química moderada frente a fluidos propios de los respectivos procesos.

- Imprimación de superficies para incrementar la adherencia de tratamientos superficiales epóxicos en emulsión acuosa.
- Radieres, losas y veredas, como terminación para aumentar su resistencia al desgaste y evitar desprendimiento de polvo.

### CONSUMO:

Como recubrimiento, su consumo dependerá de la rugosidad y absorción de la superficie dónde es aplicado y como referencia se puede estimar entre  $400$  y  $800\text{ g/m}^2$  de producto por mano de aplicación. El espesor seco de película es de alrededor de  $300\text{ }\mu\text{m}$ .

### MODO DE EMPLEO:

#### Como Imprimación:

La superficie a imprimir debe estar saneada, limpia, libre de materiales ajenos al elemento a tratar. La superficie debe estar húmeda en condición sss, sin agua apozada o aspecto brillante. Aplique **CROM Epoxi 110** mediante brocha, rodillo de pelo corto o pulverizador sin aire, para evitar incorporar al producto, aire o aceite del sistema de pulverización.

**CROM Epoxi 110** puede ser diluido, agregando no más de un 10% de su peso de agua limpia.

#### Como recubrimiento:

La superficie a recubrir debe estar saneada, limpia, libre de materiales ajenos al elemento a tratar. La superficie debe estar húmeda en condición sss, sin agua apozada o aspecto brillante. Aplique **CROM Epoxi 110** mediante brocha, rodillo de pelo corto o pulverizador sin aire, para evitar incorporar aire al producto o aceite del sistema de pulverización. **CROM Epoxi 110** se aplica directamente sobre la superficie de hormigón o mortero o sobre la imprimación aplicada previamente.

Continúa en página siguiente

**CROM EPOXI 110**

Pintura epóxica pigmentada, en emulsión acuosa

La mezcla de ambos componentes de **CROM Epoxi 110** tiene un pot life o vida útil de alrededor de 3 horas a 20 °C. No prepare cantidades mayores de las que pueda aplicar en ese lapso de tiempo. No agregue agua si el producto aumenta su viscosidad por reacción, ya que afectará el comportamiento del producto.

**PREPARACIÓN:**

Vierta completamente el componente B dentro del envase de componente A y mezcle en forma manual o mecánica (mezclador de bajas revoluciones) hasta homogeneidad del producto (entre 3 y 5 minutos). Utilice la totalidad del producto contenido en el juego, ya que contienen las proporciones exactas de mezcla. Relación de mezcla: Componente A : Componente B = 2 : 1.

**PRECAUCIONES:**

Use los elementos de seguridad indicados para este tipo de material.

- Guantes de goma.
- Gafas de protección.
- Ropa de trabajo.
- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco.
- Evite el contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lave con abundante agua).
- No esponga el producto a temperaturas extremas.
- No ingerir.

Y en general la requerida para la zona específica, como zapatos o botas de seguridad, arnés de seguridad u otros.

**ENVASES:**

- Juegos de 1 y 3,75 kg
- Para juegos de mayor volumen, consulte con su asesor técnico en **CROM S.A.**

**DURACIÓN:**

6 meses en envase original cerrado, en lugar fresco y seco, alejado de contacto directo con el sol.

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM S.A.** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página [www.crom-sa.cl](http://www.crom-sa.cl).