

# Epoxi 155

## IMPRIMANTE EPÓXICO EN EMULSIÓN ACUOSA

### DESCRIPCIÓN:

**CROM Epoxi 155** es un producto de dos componentes, en base a resina epóxica y endurecedor de amina, ambos como emulsión acuosa. Utilizado como imprimante para recubrimientos de terminación en superficies de losas y muros de hormigón, especialmente diseñado para imprimir aquellas superficies donde se aplicará impermeabilizantes poliuretánicos posteriormente. Producto libre de compuestos orgánicos volátiles (COV).

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Presentación	Juegos de 1,0 kg, 5 kg y 15,0 kg.
Apariencia	Líquido Viscoso
Duración	12 meses en lugar fresco y seco
Color	Crema (mezcla componentes A + B)
Densidad	1,2 ± 0,1 Kg/l (Mezcla de componentes A y B)
Consumo (imprimante)	300 a 500 g/m <sup>2</sup> /l mano
Vida útil mezcla	3 horas a 20°C
Proporción de la Mezcla	2:1 = Parte A : Parte B (en peso)

### PROPIEDADES:

**CROM Epoxi 155**, después de mezclar completamente sus dos componentes, es un producto de fácil aplicación mediante brocha, rodillo o pulverizadora sin aire.

**CROM Epoxi 155**, después de endurecido, es resistente a agua salina y residual agresiva, soluciones ácidas y básicas, lubricantes y aceites minerales, residuos en industrias de alimentos y productos químicos en general.

**CROM Epoxi 155** mantiene sus propiedades en un rango de temperatura entre 0 °C y + 90 °C en ambiente seco y hasta +50 °C en ambiente húmedo.

**CROM Epoxi 155** es recomendado para ser utilizado como:

- Imprimación de superficies para incrementar la adherencia de tratamientos superficiales epóxicos en emulsión acuosa, en general.
- Imprimación de superficies donde se aplicará impermeabilizantes poliuretánicos posteriormente.
- Pisos industriales que requieran resistencia química moderada frente a fluidos propios de los respectivos procesos.
- Radieres, losas y veredas, como terminación para aumentar su resistencia al desgaste y evitar desprendimiento de polvo.

Continua en página siguiente

## USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar firme, limpia, libre de materiales ajenos al elemento a tratar, sin resaltos ni grietas. Eliminar restos de "carachas" de cemento, partes sueltas, polvo, grasas y aceites mediante cepillado mecánico o lavado con agua a presión. Las superficies de acuerdo a su nivel de absorción deben ser previamente humedecidas con agua, no debe haber agua apozada o aspecto brillante.

### Preparación de CROM Epoxi 155:

Vierta completamente el componente B dentro del envase de componente A y mezcle en forma manual o mecánica (mezclador de bajas revoluciones 600 rpm en vacío) 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.

### Aplicación:

**Como imprimación:** Aplique **CROM Epoxi 155** mediante brocha, rodillo de pelo corto o pulverizador sin aire, para evitar incorporar al producto aire o aceite del sistema de pulverización.

**CROM Epoxi 155** puede ser diluido, agregando no más de un 10% de su peso de agua limpia.

**Como recubrimiento:** Aplique **CROM Epoxi 155** mediante brocha, rodillo de pelo corto o pulverizador sin aire, para evitar incorporar aire al producto o aceite del sistema de pulverización.

**CROM Epoxi 155** se aplica directamente sobre la superficie de hormigón o mortero o sobre la imprimación aplicada previamente, usando el mismo producto como imprimante y recubrimiento final.

La mezcla de ambos componentes de **CROM Epoxi 155** 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.

### CONSUMO:

Como imprimante, su consumo dependerá de la rugosidad y absorción de la superficie dónde es aplicado y como referencia se puede estimar entre 300 y 500 g/m<sup>2</sup> de producto por mano de aplicación. El espesor seco de película es de alrededor de 200 µm.

### PRECAUCIONES:

- No aplicar sobre agua apozada.
- No prepare cantidades mayores de las que pueda aplicar en el tiempo de pot life del producto.
- Mantener los juegos de **CROM Epoxi 155** alejado del contacto directo con el sol.

### ENVASES:

Juego 1,0 kg,

Juego 3,75 kg,

Juego 15,0 kg.

### DURACIÓN:

12 meses en envase original cerrado, en lugar fresco y seco.

Continúa en página siguiente

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 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 exponga el producto a temperaturas extremas.
- No ingerir.
- Se recomienda consultar nuestra Hojas de Seguridad.
- Y en general la requerida para la zona específica, como zapatos o botas de seguridad, arnés de seguridad u otros.

### IMPORTANTE

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y sustratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web [www.crom.cl](http://www.crom.cl).