

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

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

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. Producto libre de compuestos orgánicos volátiles (COV).

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

USOS O APLICACIONES:

CROM EPOXI 155 es recomendado para ser utilizado como:

- Imprimación de superficies para incrementar la adherencia de tratamientos superficiales epóxicos.
- 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.

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/m² de producto por mano de aplicación. El espesor seco de película es de alrededor de 200 μm .

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 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 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.

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 contiene las proporciones exactas de mezcla. Relación de mezcla: Componente A : Componente B = 2 : 1.

Continúa en página siguiente

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 exponga 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:

- Juego de 15 kg.
- Para juegos de diferente volumen (peso), consulte con su asesor técnico en **CROM**.

DURACIÓN:

12 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.

CROM se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.