

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

- Apariencia : Líquido Amarillo transparente (mezcla de componentes A+B)
 Densidad : 0,95 ± 0,05 Kg/L (mezcla de componentes A+B)

DESCRIPCIÓN:

CROM EPOXI 55 es un producto de dos componentes, en base a resina epóxica y endurecedor de amina, sin solventes, utilizada como producto de imprimación para una posterior aplicación de recubrimientos epóxicos o resina de inyección para fisuras de tamaño moderado (mayores de 0,5 mm).

PROPIEDADES:

CROM EPOXI 55, después de mezclar completamente sus dos componentes, es un producto de baja viscosidad de fácil aplicación sobre diversas superficies como imprimación base para otros recubrimientos epóxicos.

CROM EPOXI 55, después de mezclar completamente sus dos componentes, es un producto de baja viscosidad con buena penetración en fisuras finas.

CROM EPOXI 55 después de endurecido, es resistente al agua salina y agua residual agresiva, soluciones ácidas y básicas, lubricantes y aceites minerales y productos químicos en general.

CROM EPOXI 55 mantiene sus propiedades en un rango de temperatura entre -20 °C y +100 °C en ambiente seco y hasta +50 °C en ambiente húmedo.

USOS O APLICACIONES:

CROM EPOXI 55 es recomendado para ser utilizado en:

- Imprimación de superficies para incrementar la adherencia de tratamientos superficiales epóxicos.
- Inyección de fisuras de dimensiones medias, sin movimiento, en hormigones y morteros de cemento de losas, pavimentos, vigas,

pilares, elementos prefabricados y de construcción en general.

- Radieres, losas y veredas, como terminación para aumentar su resistencia al desgaste y evitar desprendimiento de polvo.
- **CROM EPOXI 55** puede ser aplicado en inyecciones por gravedad.

RENDIMIENTO:

Como imprimante y/o sello, su rendimiento dependerá de la rugosidad y absorción de la superficie dónde es aplicado y como referencia se puede estimar entre 150 y 250 g por m² por mano.

En inyecciones, el rendimiento depende de la dimensión de la fisura, en cuanto a su ancho, largo y profundidad. Es recomendable realizar pruebas de rendimiento para la obra en particular.

MODO EMPLEO:

Como Imprimante: Limpie la superficie de aplicación de todo material extraño y que pueda afectar la adherencia de **CROM EPOXI 55** o del recubrimiento epóxico posterior. De ser necesario, escurifique la superficie, dejando material base vivo. La superficie debe tener muy baja humedad (menor de 0,5%) para asegurar un buen anclaje mecánico. La rugosidad de la base debe definirse de acuerdo con la lisura que se quiera dar a la superficie final del sistema epóxico que se esté diseñando. De requerirse, puede ser necesario sembrar arena fina sobre la imprimación fresca de **CROM EPOXI 55**, para mejorar el anclaje mecánico del recubrimiento posterior.

Como Inyección: Las fisuras deben ser repasadas con corte en V para facilitar la aplicación y posteriormente deben estar limpias de polvo, material suelto y humedad antes de aplicar la resina.

En inyección por gravedad, **CROM EPOXI 55** se vierte directamente en la fisura hasta llenado

Continúa en página siguiente

completo de la misma. Repasar con nueva cantidad de producto si el nivel de llenado baja, mientras **CROM EPOXI 55** aún no endurece.

En fisuras verticales comience a llenar desde la parte inferior, asegurando el sellado de ambos lados del muro con **CROM EPOXI 220**.

Para la preparación de mortero epóxico a partir de **CROM EPOXI 55**, consulte con su asesor técnico en **CROM**.

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.

PRECAUCIONES:

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

- Guantes de goma.
- Gafas de protección.

- Ropa de Trabajo.
- Mantener el envase cerrado y en lugar fresco.
- Evitar el contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lavar 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.

ENVASE:

- Juegos de 1 y 4 kg
- Para juegos de mayor volumen, consulte con su asesor técnico en **CROM**.

DURACIÓN:

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