

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia : Líquido viscoso de colores diversos
 Densidad : $1,425 \pm 0,125$ Kg/L

DESCRIPCIÓN:

CROM Epoxi 60 es una pintura de alta calidad y alto brillo, formulada en base a resinas epóxicas con endurecedor de amina, lista para ser usada. **CROM Epoxi 60** está diseñada especialmente para obtener una película resistente a la intemperie, frote húmedo y desgaste por abrasión, siendo de excelente adherencia sobre sustratos como asfalto, hormigón y acero.

PROPIEDADES:

- El recubrimiento **CROM Epoxi 60** provee una considerable resistencia superficial al desgaste y roce.
- Su composición química, le confiere excelente adherencia en losas de hormigón, asfalto o metal, sin embargo, es recomendable efectuar previamente una imprimación (**CROM Epoxi 55**) sobre bases porosas para sellar la superficie y evitar una terminación con cráteres superficiales, producto del desplazamiento del aire ubicado en los poros de la base.
- **CROM Epoxi 60** puede ser aplicado en recintos abiertos y/o cerrados con buena ventilación, dado que su contenido de compuestos orgánicos volátiles es bajo (85 g/l, aproximadamente).
- **CROM Epoxi 60** es resistente a aceites minerales, materiales de engrase, aguas servidas y/o salinas, ácidos o bases débiles y/o diluidas, etc.
- Fácil limpieza, con solventes y diluyentes, de los utensilios empleados cuando la pintura está aún fresca.
- Las zonas tratadas con **CROM Epoxi 60** pueden ser puestas en servicio a las veinticuatro (24) horas de aplicada.
- **CROM Epoxi 60** no se ve afectada por la radiación ultra violeta.
- Su aplicación puede efectuarse mediante brocha, rodillo de pelo corto o pulverizador de

baja presión, debiendo éste último asegurar que no incorporará elementos ajenos al producto, cómo aceites, agua, aire u otro material extraño.

USOS O APLICACIONES:

CROM Epoxi 60 se utiliza principalmente como recubrimiento en pisos y muros de:

- Pisos industriales.
- Salas de procesamiento de frutas.
- Salas de procesamiento de productos lácteos.
- Salas de procesamiento de carnes rojas, blancas, pescados y mariscos.
- Talleres automotrices.
- Estanques de agua.
- Pintura de demarcación en losas o pavimentos de hormigón o asfalto.
- Superficies metálicas
- etc.

MODO DE EMPLEO:

La superficie a tratar debe estar seca y completamente limpia, sin polvo, material suelto y elementos que impidan que **CROM Epoxi 60** se adhiera a la superficie. Dependiendo de la rugosidad de la superficie **CROM Epoxi 60** se puede aplicar por capas, esperando una hora entre capas o hasta que la capa previa pueda ser solicitada sin verse afectada por la aplicación siguiente y obtener el efecto deseado.

De ser necesario la base debe tratarse en abrasión mediante arena o decapado mecánico. En el caso de recubrimiento sobre metal, este debe ser decapado mediante chorro de arena hasta eliminar todo óxido existente y material que pueda afectar la adherencia con **CROM Epoxi 60**.

CROM Epoxi 60 viene en juego de dos componentes con cantidades de mezcla exacta, de modo que, previo homogenización de cada componente, vierta totalmente el componente B en el envase del componente A y mezcle hasta uniformidad completa del producto.

Continúa en página siguiente

CROM EPOXI 60
Pintura epóxica pigmentada

Los componentes de **CROM Epoxi 60**, antes de su mezcla, deben estar en un rango de temperatura entre 10 y 20 °C para dar un tiempo de aplicación adecuado. Temperaturas bajas ralentizan la reacción entre los componentes y temperaturas altas aceleran la reacción disminuyendo el tiempo de aplicación y terminación.

En superficies porosas, aplique **CROM Epoxi 55** como imprimación (consumo de 200 a 500 g/m², dependiendo de la rugosidad inicial de la base), para sellar y entregar una superficie de mayor afinidad a la adherencia de **CROM Epoxi 60**. De ser necesario, aplique una segunda capa de imprimante para asegurar un sellado completo. Para optimizar la adherencia de **CROM Epoxi 60**, puede sembrar la imprimación fresca con arena seca de 300 a 600 gramos por m² con tamaño máximo hasta 2 mm

UNIDADES DE SUMINISTRO:

- Juego de 3,4 kg.
- Juego de 1,0 kg.

ALMACENAMIENTO:

En envase cerrado en lugar fresco y seco. Proteger de bajas temperaturas que afectan la viscosidad de los componentes.

PRECAUCIONES:

Los componentes son irritantes. Se debe usar los elementos de protección personal guantes, antiparras.

Evite el contacto con la piel y ojos (contacto fortuito lave con abundante agua y consulte un médico).

No ingerir

DURACIÓN:

6 meses en envase cerrado y ambiente protegido.

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 S.A. 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.