

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia	: Líquido viscoso
Color	: Incoloro
Densidad aparente	: $1,05 \pm 0,05$ Kg/L

DESCRIPCIÓN:

CROM ECO FORM es un agente químico biodegradable de alta efectividad para la limpieza de moldajes usados en hormigón.

Sus componentes activos eliminan restos de los agentes desmoldantes y los residuos adheridos de lechada de cemento presentes en los moldajes usados.

PROPIEDADES:

- **CROM ECO FORM** aplicado sobre el moldaje, actúa contra los residuos de lechada de cemento, generando una reacción química que lo disuelve, manifestándose en una abundante espuma.
- **CROM ECO FORM** aplicado sobre el moldaje, actúa contra los residuos de agentes desmoldantes (aceites minerales y vegetales), disolviéndolos y facilitando su remoción desde la superficie del molde.
- **CROM ECO FORM** aplicado sobre el moldaje, ayuda a eliminar todo residuo presente por el uso del moldaje, permitiendo su preparación posterior en forma limpia y eficiente.
- Dada su viscosidad, **CROM ECO FORM** permanece en el muro durante un tiempo prolongado, facilitando su acción limpiadora. Sin embargo, es recomendable escobillar la superficie con **CROM Eco Form** aplicado, para ayudar en su acción de limpieza.

USOS O APLICACIÓN:

CROM ECO FORM es efectivo en todo tipo de moldaje usado en la confección de hormigones y morteros de cemento. Actúa en moldajes de fibra, placa y metálicos, regresando su aspecto

original después de lavar todo residuo de la reacción de limpieza generada.

El lavado posterior es perentorio, para asegurar la completa eliminación de todo residuo que pueda afectar una nueva aplicación de agente desmoldante y el uso del molde en su función habitual.

Los moldes de fibra o placa cortados para lograr una figura de molde determinada, deberán ser sellados en sus cantos nuevos vivos antes de la aplicación de **CROM ECO FORM**, para evitar la penetración del limpiador a su interior, ya que puede hinchar la placa y afectar su función. Selle con un Látex Acrílico impermeable tipo **WALLCROM**.

En moldajes de madera, la acción de **CROM ECO FORM** será sólo superficial ya que la madera estará impregnada del agente desmoldante, especialmente luego de varios usos. En estos casos la acción del limpiador igualmente dejará una superficie apropiada para aplicar agente desmoldante nuevo y permitir re-usar el molde de madera.

MODO DE EMPLEO:

Aplicación sobre moldes de placa, fibra o metálico:

Aplique una mano de **CROM ECO FORM** con rodillo de pelo corto o brocha, sobre toda la superficie. Aplique una primera mano y espere hasta que no se observe generación de espuma de reacción. Lave el moldaje con agua limpia y observe la superficie por presencia aún de residuos de lechada y/o agentes desmoldantes. Si así fuere, aplique una nueva mano de **CROM ECO FORM** y espere el término de la generación de espuma de reacción antes de lavar la superficie con agua. Residuos persistentes de hormigón, mortero o lechada de cemento, deberán ser removidos suavemente con una espátula antes de la segunda mano de **CROM ECO FORM**. Evite rayar el molde pues creará zonas de mayor adherencia para el mortero u hormigón.

Continúa en página siguiente

Aplicación sobre molde de madera:

Aplique una mano de **CROM ECO FORM** con rodillo de pelo corto o brocha, sobre toda la superficie. Aplique una primera mano y espere hasta que no se observe generación de espuma de reacción. Lave el moldaje con agua limpia y observe la superficie por presencia aún de residuos de lechada y/o agentes desmoldantes. De requerirse una segunda mano de **CROM ECO FORM** escobille primero suavemente la superficie del molde con una escobilla de cerdas blandas, antes de aplicar la segunda mano del limpiador. Luego proceda a lavar nuevamente con agua limpia para eliminar todos los residuos existentes y dejar preparada la superficie para un nuevo uso.

PRECAUCIONES:

- No deje actuando **CROM ECO FORM** sobre el moldaje, ya que el residuo generado de la reacción tendrá una acción oxidante suave sobre el moldaje metálico.
- Mantenga el producto alejado de los niños.
- Producto ácido corrosivo. Evite el contacto con la piel y ropa. Lave muy bien con agua y jabón las zonas de contacto. Quítese de inmediato y lave la ropa contaminada.
- Es importante dejar secar los moldes, luego de su limpieza, antes de proceder a una nueva aplicación de agente desmoldante, incluso si este último es una emulsión acuosa.
- Lave herramientas y moldajes con agua, inmediatamente después de su uso y aplicación.
- Use los elementos de seguridad indicados para este tipo de material. Guantes de protección contra productos químicos, anteojos de seguridad, ropa impermeable, protección facial.

RENDIMIENTO:

CROM ECO FORM rinde aproximadamente 20 a 25 m² por kg. En superficies de mayor lisura, este rendimiento será mayor y en superficies irregulares, se reduce el rendimiento.

ENVASES:

Tambor : 200 kg.

Tineta : 16 kg.

DURACIÓN:

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

Fecha: Diciembre 2019 / Revisión: 01

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página www.crom.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.