

DESMOLDATOC GREEN

Agente desmoldante biodegradable para formaletas

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y
LIMPIADORES

Descripción

DESMOLDATOC GREEN es un agente desmoldante, altamente efectivo para formaletas de metal, madera y plástico.

DESMOLDATOC GREEN se fabrica a partir de productos que generan una película que evita la adherencia del concreto a las formaletas, permitiendo un rápido y sencillo desencofrado.

Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad

Color : Café - miel

Densidad : 1.10 kg/l +/- 0.02 kg/l

Usos

- **DESMOLDATOC GREEN** es usado para permitir una rápida y limpia liberación de formaletas, minimizando la preparación para su reutilización.
- **DESMOLDATOC GREEN** puede ser usado en formaletas metálicas, de madera y plásticas.
- **DESMOLDATOC GREEN** genera una superficie más suave y densa reduciendo los tratamientos de pulido necesarios para la mayoría de concretos arquitectónicos.

Ventajas

- Producto sustentable y biodegradable.
- Permite fácil reutilización de las formaletas.
- Alto rendimiento y alta economía.
- No deja la superficie de concreto grasosa, lo que facilita la limpieza y permite la aplicación de los acabados más rápidamente.
- Es compatible con el curador para concreto y mortero EUCO CURADOR ER de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Tiene olor suave.
- Excelentes propiedades desencofrantes.
- Reduce el tiempo de trabajo.
- No mancha el concreto.

Rendimiento

MATERIAL DE LA FORMALETA	m ² /kg	g/m ²
Plástico	25 – 33	30 – 40
Metal	25 – 33	30 – 40
Madera	20 – 25	40 – 50

Los anteriores rendimientos son aproximados y únicamente para propósitos estimativos. La temperatura, porosidad y textura de la superficie determinan los requerimientos específicos de material.

DESMOLDATOC GREEN

TX40T523

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

DESMOLDATOC GREEN

Agente desmoldante biodegradable para formaletas

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y
LIMPIADORES

DESMOLDATOC GREEN

TX40T523

Aplicación

Preparación de la superficie

- Las formaletas deben estar libres de suciedad, concreto endurecido o cualquier otro material extraño.
- La limpieza de las formaletas puede realizarse con cepillo de acero, fibra de acero (viruta).

Mezcla

- Mezclar **DESMOLDATOC GREEN** en su envase original antes de su uso para asegurar homogeneidad en la solución. **DESMOLDATOC GREEN** ya viene listo para su uso, no requiere dilución.

Aplicación

- DESMOLDATOC GREEN** puede ser aplicado con brocha o rodillo sobre las superficies que van a estar en contacto con el concreto.
- Aplicar una capa ligera y uniforme sobre la superficie de la formaleta.
- Para un mejor desempeño, siempre asegurar que el rodillo o brocha están totalmente saturados con **DESMOLDATOC GREEN**.
- DESMOLDATOC GREEN** estará listo para su uso luego de la aplicación de una a dos horas aproximadamente.
- Se debe garantizar la aplicación de una capa homogénea sobre el panel o superficie a tratar.

Recomendaciones Especiales

- Se recomienda al usar por primera vez **DESMOLDATOC GREEN** aplicarlo sobre formaletas limpias, sin pasta de cemento o rastros de otros compuestos desmoldantes.
- Se recomienda aplicar **DESMOLDATOC GREEN** en lugares con temperaturas superiores a 20°C.
- En caso que se tengan aplicaciones de **DESMOLDATOC GREEN** en zonas con temperaturas inferiores a 20°C, se debe asegurar que el concreto tenga un desarrollo de resistencias a compresión del 20% de la resistencia de diseño y/o un día de fundido, para proceder al desencofre o retiro de las formaletas, esto se puede lograr mediante aditivos acelerantes o permitiendo el tiempo suficiente para alcanzar la edad o resistencias especificadas.
- Conservar almacenado en lugar seco, ventilado y a temperaturas entre 4°C y 32°C, proteger el producto de la congelación.
- Proteger de la lluvia durante su aplicación al menos una hora después de aplicado el producto.
- No aplicar **DESMOLDATOC GREEN** a temperaturas bajo cero.
- DESMOLDATOC GREEN** no se recomienda cuando el concreto va a ser curado con vapor o para sistemas tilt-up.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

DESMOLDATOC GREEN debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, en lugares ventilados y secos.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa: 20 kg
Tambor: 210 kg.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.
PBX: (1) 869 87 87
WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

DESMOLDATOC GREEN

Agente desmoldante biodegradable para formaletas

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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.

Mayo 11 de 2022

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y
LIMPIADORES

DESMOLDATOC GREEN

TX40T523

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT