

# EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>

## Agente desmoldante reactivo

VARIOS TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y LIMPIADORES

EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>

TX40T1019

### Descripción

**EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>** es un agente desmoldante reactivo de base acuosa. Diseñado especialmente para facilitar el desencofrado del concreto mediante mecanismos físicos y químicos. Contiene ingredientes especiales que promueven una capacidad de liberación superior con respecto a los desmoldantes tradicionales.

### Información Técnica

Los siguientes son valores típicos obtenidos en condiciones de laboratorio. Es posible una variación razonable en condiciones de campo.

Apariencia : Líquido color crema  
Densidad : 1.08 kg/l +/- 0.05 kg/l  
pH : 6 – 7  
VOC : <5 g/l

**EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>** contiene ingredientes especiales que reaccionan químicamente con los productos generados por la hidratación del cemento en el concreto fresco. Al reaccionar forma un compuesto lubricante que impide la adherencia del concreto a las superficies de la formaleta facilitando el desencofrado y dando un acabado liso, limpio y uniforme.

### Usos

**EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>** es usado para permitir una rápida y limpia liberación del concreto en cualquier tipo de formaleta. Se puede usar en todo tipo de concreto de sistemas industrializados, arquitectónicos, columnas, fachadas, prefabricados, losas, entre otros.:

### Ventajas

- El concreto resultante tiene un acabado liso uniforme.
- Reduce significativamente las burbujas y defectos en la superficie.
- Concreto con color homogéneo libre de manchas.
- Se puede usar en formaletas metálicas, plásticas, fenólicas o de madera.
- Permite un prolongado tiempo abierto.
- Material no inflamable a base de agua y compuestos biodegradables.
- Amigable con el medio ambiente y el usuario.

### Rendimiento

FORMALETA	m <sup>2</sup> /kg	g/m <sup>2</sup>
Plástica	33-50	20-30
Metálica	33-50	20-30
Madera	29-40	25-35

**Nota:** Los rendimientos indicados son aproximados, el rendimiento real depende del estado de las formaletas, la nivelación, textura, porosidad, además de la técnica y herramientas de aplicación. Evite aplicar en exceso.

# EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>

## Agente desmoldante reactivo

VARIOS TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE Y LIMPIADORES

EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>

TX40T1019

### Aplicación

#### Preparación de la superficie

Las formaletas deben estar secas y libres de suciedad, pasta de cemento, concreto endurecido o cualquier otro material extraño que pueda contaminar el concreto. La limpieza de las formaletas puede realizarse con EUCOCLEANER RC ECO junto con cepillo de acero o fibra de acero (viruta) removiendo óxido y contaminantes.

Mezclar **EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>** en su envase original antes de su uso, evite incorporar aire.

#### Aplicación:

**EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>** viene listo para usar y no requiere dilución, puede ser aplicado con brocha, rodillo o por aspersión, sobre las superficies que van a estar en contacto con el concreto. Asegúrese de cubrir con una capa fina y homogénea toda la superficie de la formaleta. En formaletas de madera se recomienda aplicar una capa adicional en los bordes y áreas porosas.

Para más información acerca de la adecuada preparación y uso de **EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>** consulte la guía práctica de aplicación de desmoldante de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT o con su Asesor Técnico.

### Recomendaciones Especiales

- Mezclar bien antes de usar.
- Utilice herramientas limpias para su aplicación.
- No diluir.
- Evite aplicar en exceso.
- Proteger de la lluvia durante su aplicación y al menos una hora después de aplicado el producto.
- La formaleta debe estar libre de residuos cementantes, otros residuos sólidos, aceites, grasas o desmoldantes no compatibles, use EUCOCLEANER RC ECO de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT o medios mecánicos para el procedimiento de limpieza.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

### Manejo y Almacenamiento

**EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>** debe almacenarse en su envase original, bajo techo, protegido de la intemperie, sobre estibas, en lugares frescos y secos.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

### Presentación

Cuñete : 20 kg.  
Tambor : 200 kg  
Cubitanque : 1000 kg

# **EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>**

## **Agente desmoldante reactivo**

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://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.

Marzo 11 de 2024

**VARIOS TRATAMIENTOS DE  
SUPERFICIE Y LIMPIADORES**

**EUCOFORM BIO ULTRA<sup>RX</sup>**

**TX40T1019**

**OFICINA PRINCIPAL:**

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**