



## FICHA TECNICA

### DESMOLDANTE PRIME

Desmoldante de formaletas

Desmoldante **PRIME** es un producto de bajo costo diseñado para reemplazar al ACPM como desmoldante en obra. Es un aceite emulsionable en agua que se usa para evitar la adherencia del concreto en todo tipo de formaletas. Este producto está diseñado químicamente para anclarse a la formaleta disminuyendo el desperdicio por gravitación.

Esta especialmente diseñado para ser aplicado en:

1. Formaletas metálicas.
2. Formaletas acero.
3. Aglomerados de madera.
4. Aglomerados plásticos.
5. Plantas de elementos prefabricados.
6. Placas y Losas.

### CARACTERISTICAS

<b>ASPECTO:</b>	<b>CREMOSO</b>
<b>COLOR:</b>	<b>BLANCO</b>
<b>pH:</b>	<b>7 - 8</b>
<b>DENSIDAD 20°C:</b>	<b>0.95 +/- 0,4 kg/l</b>
<b>OLOR:</b>	<b>CARACTERÍSTICO</b>

Carrera 69K N° 78 - 24 - TEL: 2257463 - Celular 312 5205947 - Barrio Las Ferias  
Bogotá D.C - COLOMBIA



## VENTAJAS DEL DESMOLDANTE

- Rápida desintegración del producto sobre las pantallas fundidas, permitiendo la aplicación de acabados sin riesgo de desprendimiento.
- Se ajusta a certificación **LEED EQ. Crédito 4.2 Materiales de baja emisión.**
- Elimina la aparición de poros y coqueas en la superficie del hormigón.
- No modifica el color del hormigón.
- Facilita el desencofrado y la limpieza de moldes.
- Forma una barrera inerte entre hormigón y la superficie del encofrado.
- Evita la formación de burbujas de aire en la superficie del hormigón.
- Mejora el aspecto superficial del hormigón moldeado.
- Facilita la limpieza de los moldes aumentando su vida útil.
- Resistente a evaporarse a altas temperatura.

## PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Cuñete por 20kg.  
Caneca por 180kg.

El producto presenta un rendimiento entre 40 – 60 m<sup>2</sup>por galón.

**NOTA: LOS RENDIMIENTOS SON APROXIMADOS Y PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS CONDICIONES DE APLICACION Y AL ESTADO DE LAS FORMALETAS.**

## APLICACIÓN

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

Las formaletas deberán estar limpias. Si son formaletas metálicas deberán estar secas y libres de óxido.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El producto viene listo para su uso y no necesita dilución alguna. Aplique el producto con un rodillo, brocha o aspersor evitando el exceso de aplicación de producto para evitar desperdicios.



## **Alquiler y Venta Formaleta Metálica**

En formaletas de madera aplique una cantidad suficiente para que quede una capa sobre la misma, cubriendo la totalidad de los poros. Limpie las herramientas de aplicación para uso posterior.

### **MANIPULACIÓN**

- Evite la aplicación excesiva del producto.
- De presentarse alguna separación del producto, mezclar antes de usar.
- No permita la congelación del producto ni almacene a temperaturas mayores a 30°C.
- Aunque el producto esta formulado para anclarse químicamente sobre la formaleta, proteja en caso de lluvia.

### **ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar protegido del sol. Evite la congelación. Bajo condiciones óptimas, manteniendo el producto en su envase original y sin presencia de elementos extraños, el producto se puede almacenar por 6 meses.

### **PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el producto alejado del calor, llamas y fuentes de ignición. Utilice siempre los elementos de protección personal adecuados para la manipulación del producto (gafas, guantes de caucho y manga larga). No comer, beber o fumar mientras se esté manipulando el producto.