

FICHA TECNICA Rev. 1 – 03/18

Página 1 de 2

# PRO DESMOLD FD

Desmoldante para moldes metálicos

#### **DESCRIPCION**

**PRO DESMOLD FD** es un producto con bases en aceites minerales y aditivos especiales que protegen los moldes metálicos. Fácil de aplicar y listo para ser usado, proporcionando un rápido, fácil y eficiente desmolde. Posee baja viscosidad, bajo olor, totalmente exento de PCBs y PCTs y está libre de solventes.

#### INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia: Líquido oleoso transparente

Color : Amarillo

Olor : Leve a hidrocarburo Densidad : 0.80 kg/l +/- 0.02 kg/l

Viscosidad Brookfield: Menor a 20 +/-5 cps.

#### **USOS**

**PRO DESMOLD FD** está especialmente diseñado como desmoldante para encofrados o moldes de hierro y otros metales.

#### **VENTAJAS**

- PRO DESMOLD FD proporciona a las superficies impregnadas una película anti-adherente al hormigón o mortero.
- Proporciona un rápido desmolde, al impedir la adherencia del hormigón con los moldes.
- Los moldajes son protegidos aumentando su vida útil y número de utilizaciones.
- No altera el proceso del fraguado del hormigón.
- No altera la adherencia posterior de otros revestimientos.
- Contiene inhibidores de corrosión, que evita que los moldes se oxiden y manchen el hormigón.
- Es fácil de utilizar, lo que se traduce en una alta productividad de la mano de obra dado que el producto viene listo para ser usado.

#### **RENDIMIENTO**

 Dependiendo de la textura de la superficie del molde y el método de aplicación, el rendimiento es aproximadamente: 30-40 m²/kg de producto.

# **APLICACIÓN**

#### Preparación de la Superficie

- La superficie de los moldes debe estar limpia y seca.
- Se deberán eliminar las salientes y adherencias de concreto viejo en los moldes.

 Para la aplicación de este producto en moldajes nuevos se debe saturar completamente la placa con PRO DESMOLD FD.

# **Aplicación**

- Este producto se aplica directamente del envase.
- Aplicar mediante brocha, rodillo o pulverizador sobre las superficies que van a estar en contacto directo con el concreto, de manera de lograr una película homogénea.
- Si se utiliza rodillo, este se debe estrujar muy bien antes de aplicar el producto.
- Una sola capa es suficiente.
- PRO DESMOLD FD se puede aplicar varios días antes de usar los moldajes y como mínimo 1 hora antes de su uso.

## Limpieza

Lave todo el equipo y herramientas utilizadas de inmediato con agua y desengrasante.

#### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No aplicar en exceso y evitar los aposamientos del producto para no manchar ni contaminar el hormigón.
- Mientras el producto esté aplicado sobre la superficie de los moldajes, estos deben protegerse de la lluvia o chorros de agua directo.
- PRO DESMOLD FD no posee solventes inflamables o combustibles..
- Se recomienda, después de desmoldar, curar las superficies con PRO FAST CURING o PRO SOL.
- Antes de almacenar los moldajes recúbralos con *PRO DESMOLD FD* para mantenerlos libres de óxido.

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PRO DESMOLD FD** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento 24 meses

### **PRESENTACIÓN**

Tambor de 180 kilos aprox. Tineta de 18 kilos aprox.

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 previas a su empleo en gran escala.



**FICHA TECNICA** Rev. 1 – 03/18

Página 2 de 2

# PRO DESMOLD FD Desmoldante para moldes metálicos

Provequin 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.