

## FORMGARD TJ

Inhibidor de óxido de alto desempeño y desmoldante de encofrados para concreto prefabricado.

### CÓMO FUNCIONA

Al aplicarse, FORMGARD TJ reacciona químicamente al instante con la humedad superficial, formando un recubrimiento protector ceroso que queda tanto química como físicamente soldado a la superficie del encofrado.

### APLICACIONES

- ◆ Úselo en encofrados de acero como inhibidor de óxido entre vaciados o durante el almacenaje.
- ◆ También se usa como desmoldante de encofrados de alto desempeño en aplicaciones de prefabricados.

### VENTAJAS

- ◆ Excelente inhibidor de óxido para encofrados y equipos de acero. Ofrece protección contra el óxido hasta un máximo de 6 meses para encofrados y equipos en almacenamiento.
- ◆ La película polimerizada producida es altamente resistente al agua e incluso a los efectos corrosivos del agua salada, con resistencia a la eliminación a temperaturas tan altas como 250 °F (135 °C).
- ◆ Seca rápidamente, en aproximadamente 20 minutos.
- ◆ Los encofrados puede limpiarse con agua o vapor de baja presión sin afectar el producto aplicado.
- ◆ La película protectora no atrae ni retiene el polvo.
- ◆ También puede utilizarse como desmoldante en aplicaciones de prefabricado, ya que no necesita eliminación antes de usarse.

### ▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ FORMGARD TJ excede la capa arquitectónica, federal, admisible y máxima VOC (compuestos orgánicos volátiles) para desmoldante químicamente activo de encofrados de concreto de 450 g/l. Por consiguiente, FORMGARD TJ son limitadas a utilizar en aplicaciones de taller.
- ◆ No lo diluya.
- ◆ No se recomienda en aplicaciones para encofrados de aluminio.
- ◆ No vierta el producto FORMGARD TJ sin usar de vuelta en el recipiente original.

### INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante folletos sobre el producto, etiquetas y hojas de datos de seguridad de materiales actualizados y léalos detenidamente antes de utilizar el producto.
- ◆ Las condiciones medioambientales del lugar y las del sustrato, y el diseño de la mezcla del concreto afectan de manera

significativa la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y rendimientos, el aspecto y el desempeño. La documentación sobre el producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o instalador aplique adecuadamente una prueba de producción antes de usar el producto a escala de campo (independientemente de cualquier otra declaración verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden ser aplicados de manera satisfactoria y que lograrán producir el aspecto y desempeño deseados bajo las condiciones de uso previstas.

- ◆ Aplíquelo con aspersor, brocha o rodillo. Se recomienda la aspersión para superficies amplias.
- ◆ Listo para usarse. No lo diluya.
- ◆ La tasa de aplicación típica es de 1.500 a 2.000 pies cuad./gal. (37,5 a 50,0 mts. cuad./lt.). Para la prevención de óxido durante periodos de almacenamiento prolongados, especialmente en el caso de metales limpiados con chorro abrasivo y otras superficies porosas, aplique una segunda capa a la misma tasa de cobertura después de una o dos horas.
- ◆ Los encofrados deben limpiarse y secarse a fondo antes de aplicar FORMGARD TJ antes de almacenarlos.
- ◆ Vacíe los aspersores después de usarlos y enjuáguelos a fondo con espíritu mineral.

### DATOS TÉCNICOS

Color, ASTM D-2300 .....	1-1.5
Densidad .....	6,8 lb./gal.
Viscosidad, ASTM D-88 .....	50 SUS a 100 °F (38 °C)
Solidifica a .....	15 °F (-26 °C)
Punto de inflamación .....	>100 °F
Componentes orgánicos volátiles (VOC) .....	<620 g/l

### EMPAQUETADO

Empacado en cubetas de 5 gal. (19 lt.) y tambores de 55 gal. (208 lt.).

### VIDA ÚTIL

La caducidad es de un año. Utilizar antes de la fecha "USAR ANTES DE" indicada en el envase del producto.

### MANIPULACIÓN/ALMACENAJE

Guardar en un lugar seco a una temperatura de 40 °F (4 °C) a 100 °F (38 °C).



soluciones químicas para problemas en concreto

## DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, NOX-CRETE Products Group mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para información técnica o de suministro, llámenos al (800) 669-2738 o al (402) 341-1976.

## GARANTÍA LIMITADA

### AVISO - LEA DETENIDAMENTE

#### CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto en venta sujeto a las siguientes condiciones de venta y de garantía limitada, las que se consideran haber sido aceptadas por el Comprador y todos los usuarios, y que sólo pueden ser modificadas mediante un acuerdo escrito y suscrito por un funcionario corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de o para NOX-CRETE está autorizado a conceder garantía alguna o renunciar a la limitación de responsabilidades indicada más adelante.

#### LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto estuviera defectuoso al comprarse y lo estaba al usarse, dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, NOX-CRETE sustituirá el producto defectuoso por un producto nuevo sin cargo al comprador.

NOX-CRETE no da NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, respecto de este producto. No existe NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. Bajo ninguna circunstancia asumirá NOX-CRETE responsabilidad alguna por daños especiales, indirectos o emergentes resultantes del uso o manipulación del producto y el monto de ningún reclamo, de cualquier tipo, será mayor que el precio de compra del producto con respecto a los daños que se reclaman.

#### RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO DA GARANTÍA ALGUNA CON RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO UNA VEZ QUE ÉSTE HA SIDO APLICADO POR EL COMPRADOR, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O APLICACIÓN DEL PRODUCTO.