

FORM-ARMOR

Revestimiento resistente a la corrosión de alto rendimiento para proteger las formas de acero de la oxidación durante el almacenamiento prolongado.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE



CÓMO FUNCIONA

FORM-ARMOR proporciona protección contra la oxidación de las formas de acero contra los efectos corrosivos de la lluvia y la niebla de agua salada durante las condiciones de exposición exterior durante hasta seis meses.

APLICACIONES

- ◆ Para su uso en todas las aplicaciones prefabricadas para proteger moldes de acero para servicios públicos, formas de viga en T pretensado simple y doble y formas de vigas de puente contra la corrosión por óxido durante el almacenamiento.
- ◆ Para usar en la protección de los túneles de acero utilizados en la construcción de viviendas multifamiliares y proyectos penitenciarios y en los puentes de acero de la corrosión por oxidación resultante de la exposición a la lluvia y la niebla de agua salada durante el almacenamiento.
- ◆ Úselo para proteger la losa de waffle de acero y los moldes de domo contra la corrosión por óxido durante el almacenamiento.

VENTAJAS

- ◆ Excelente inhibidor de corrosión por óxido para formas y equipos de acero. Brinda protección hasta por seis meses.
- ◆ Reacciona químicamente inmediatamente después de la aplicación, formando una capa protectora cerosa que está soldada química y físicamente a la superficie del encofrado.
- ◆ La película polimerizada producida es altamente resistente al agua, incluso a los efectos corrosivos de la niebla de agua salada.
- ◆ Se seca rápidamente en aproximadamente 30 minutos.
- ◆ Se aplica fácilmente con un rociador, rodillo o brocha de bomba manual que finalmente se gelifica para convertirse en un recubrimiento protector que se suelda química y físicamente a la superficie del equipo o forma.

⚠ PRECAUTIONS ⚠

- ◆ No diluir.

- ◆ No vierta FORM-ARMOR sin usar nuevamente en el recipiente original.
- ◆ No debe usarse como agente de liberación de formularios. Para eliminar de las superficies del encofrado, aplique BIO-CLEAN PLUS diluido 1: 4 con agua y deje reposar durante 7-10 minutos y enjuague con una lavadora a presión mínima de 2,000 psi (135 bar).

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite la documentación actual del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del fabricante y lea detenidamente antes de usar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción tienen un efecto importante en la selección de productos, métodos de aplicación, procedimientos y tasas, apariencia y rendimiento. La literatura del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, una aplicación de prueba de sitio adecuada por parte del comprador o instalador antes del uso de la báscula de campo es obligatoria (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas se puedan aplicar satisfactoriamente y logren la apariencia y el rendimiento deseados según lo previsto condiciones de uso.
- ◆ Aplicar con rociador, brocha o rodillo. La pulverización se recomienda para superficies grandes.
- ◆ Listo para usar. No diluir.
- ◆ La tasa de aplicación típica es de 1,000-1,500 sf / gal (25-38 sm / L). Para una protección prolongada contra la oxidación durante el almacenamiento, especialmente en metal abrasivo y otras superficies porosas, aplique una segunda capa con la misma tasa de cobertura después de una o dos horas de secado.
- ◆ Los formularios deben limpiarse y secarse a fondo antes de aplicar FORM-ARMOR antes del almacenamiento.
- ◆ Vacíe los pulverizadores después del uso y enjuague bien con alcoholes minerales.
- ◆ Antes de usar, elimine todos los residuos de FORM-ARMOR siguiendo el procedimiento proporcionado en "Precauciones". Si no se eliminan todos los residuos de



chemical solutions to concrete problems

FORM-ARMOR antes de moldear el concreto contra las superficies tratadas, se puede decolorar, quitar el polvo u otras imperfecciones. Technical data

| | FORM-ARMOR |
|-------------------------------|-----------------------|
| Density ASTM D-1298 | .91 kg/L 7.56 lbs/gal |
| Viscosity, ASTM D-2196 | 850 cps @ 70°F (21°C) |
| Flash Point ASTM D-93 | >140° F >60° C |
| VOC | <450 g/L |

EMBALAJE

Empaquetado en tambores de 5 gal (19 L) y 55 gal (208 L).

DURACION

La vida útil es de un año. Uso antes de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto.

MANEJO / ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar seco dentro de un rango de temperatura entre 40° F (4°C) y 100° F (38°C).

DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, NOX-CRETE INC. mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para obtener información de origen o técnica, llame al 800-669-2738 o al 402-341-2080.

GARANTÍA LIMITADA

AVISO-LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto para la venta sujeto a, y el Comprador y todos los usuarios se consideran que han aceptado, las siguientes condiciones de venta y garantía limitada que sólo puede ser variado por acuerdo escrito de un oficial corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de NOX-CRETE está autorizado a otorgar ninguna garantía o renunciar a la limitación de responsabilidad establecida a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto cuando se compró fue defectuoso y estuvo dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, cuando se utiliza, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso con nuevo producto sin cargo para el comprador.

NOX-CRETE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, con respecto a este producto. NO HAY GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. En ningún caso NOX-CRETE será responsable de los daños especiales, indirectos o consecuentes que resulten del uso o manipulación del producto y ninguna reclamación de ningún tipo deberá ser mayor en cantidad que el precio de compra del producto con respecto al cual se reclaman daños.

RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO HACE NINGUNA GARANTÍA RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE SER APLICADO POR EL COMPRADOR Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO.