

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

## FOUR ACT

Reactivo químicamente reactivo, limpiador de forma 4 en 1, removedor de acumulación y salpicaduras, agente de liberación y compuesto de condimento.



### CÓMO FUNCIONA

FOUR-ACT es una formulación concentrada, a base de petróleo, altamente reactiva que reacciona químicamente con el concreto fresco para evitar la unión y con el concreto existente para suavizar la acumulación en todo tipo de manejo de concreto y colocación de equipos y formas de aluminio. FOUR-ACT también se puede usar en combinación con SEASONOX para ayudar a las formas de aluminio de la temporada y se puede diluir para usar como agente de liberación de la forma.

### APLICACIONES

- ◆ Úselo en superficies de aluminio para eliminar la acumulación de concreto duro.
- ◆ Úselo en todas las plantas de bloques, tuberías, concreto premezclado y cemento para la limpieza y el mantenimiento de mezcladoras, tolvas de cemento, transportadores, elevadores, rampas, paletas, aros para tubos y cubos de elevación.
- ◆ Uso en pavimentadoras de puentes y calles, soleras láser, soleras de rodillos vibratorios, reglas de armadura, máquinas medianas de barrera y encintado, taladros, tolvas y deslizadoros.
- ◆ Úselo en apuntalamiento, andamios y equipos y herrajes, incluyendo postes, armazones y tablonos de andamios, vigas y vigas de aluminio para terraza, abrazaderas para columnas, barras de agua y pernos.
- ◆ Se usa como una acumulación de concreto y removedor de salpicaduras en soleras, paletas y otros equipos, y en formas para suavizar la acumulación existente.
- ◆ Úselo con SEASONOX en nuevas formas de aluminio para sazonar las superficies de las formas.
- ◆ Úselo como agente de liberación de forma cuando se diluye hasta 1:10.

### VENTAJAS

- ◆ Consolida cuatro productos en uno, reduciendo los costos de inventario y la cantidad de productos en el sitio de trabajo.
- ◆ Usos para FOUR-ACT: 1) Eliminación de acumulación de concreto y salpicaduras en herramientas y equipos. 2) Remover la acumulación de concreto en las formas. 3) Un compuesto de condimentos para nuevas formas de aluminio. 4) Cuando se diluye, un agente de liberación de forma.
- ◆ Es un agente de aderezo eficaz para nuevas formas de aluminio.

- ◆ Forma una barrera protectora que evita la adherencia de hormigón fresco y la acumulación de superficies tratadas.
- ◆ Reacciona químicamente para suavizar la acumulación de hormigón en herramientas y equipos.
- ◆ Aplique inmediatamente para reducir la acumulación de concreto. FOUR-ACT reacciona químicamente con el concreto fresco para evitar un mayor endurecimiento al mismo tiempo que suaviza la acumulación existente de concreto endurecido.
- ◆ Evita la adherencia y la acumulación en superficies tratadas.
- ◆ Suaviza la acumulación cuando se aplica a formas de aluminio en almacenamiento que se pueden quitar fácilmente con una lavadora mecánica. Vuelva a aplicar, si es necesario, para usar como agente de liberación sin la necesidad de una limpieza adicional.
- ◆ Aplique como agente de liberación a las formas en uso actual y obtenga la función adicional de un recubrimiento de mantenimiento.
- ◆ Elimina la necesidad de cincelar martillos y cinceles y es mucho menos dañino.
- ◆ No dañará las mangueras de goma ni dañará las superficies metálicas pintadas.
- ◆ La formulación concentrada a base de petróleo se puede diluir hasta 1:10 para usar como agente de liberación de forma reactiva.
- ◆ No se lava con la lluvia.

### ▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ FOUR-ACT es muy reactivo químicamente y debe diluirse antes de su uso.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha "USE BY" indicada en el empaque del producto. No use productos caducados. El uso de un producto caducado puede ocasionar un bajo rendimiento o falla del producto.
- ◆ No debe usarse en moldes de espuma de poliestireno o látex.
- ◆ Si no se diluye correctamente FOUR-ACT cuando se usa como agente de liberación de la forma, puede producirse una excesiva formación de polvo y posiblemente un retraso en la superficie del concreto.
- ◆ Se puede observar un ligero oscurecimiento cuando este producto se almacena en bolsas de plástico de polietileno y se expone a la radiación ultravioleta del sol u otras fuentes artificiales.

FOUR-ACT

Multi-purpose form treatment



chemical solutions to concrete problems

## INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite la documentación del producto actual, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del fabricante y léalas a fondo antes de usar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción tienen un efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento. La literatura del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o el instalador aplique una prueba de campo adecuada antes del uso de la báscula de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas se puedan aplicar satisfactoriamente y logren el aspecto y el rendimiento deseados en la intención condiciones de uso.
- ◆ FOUR-ACT debe diluirse antes de usarse con queroseno o aceite combustible. Como revestimiento de mantenimiento del equipo, diluir FOUR-ACT 1:1. Para eliminar la acumulación dura o para sazonar las formas de aluminio, diluya 1:4. Para usar como agente de liberación de forma, diluir 1:10.
- ◆ Las superficies a recubrir con FOUR-ACT a base de petróleo deben estar razonablemente secas antes de la aplicación.
- ◆ Para suavizar la acumulación existente, se obtienen mejores resultados cuando se aplica el producto (después del lavado a alta presión) a la acumulación fresca inmediatamente después del uso del equipo y luego se vuelve a aplicar inmediatamente antes de la reutilización.
- ◆ Para evitar la adhesión de nuevas acumulaciones de concreto, aplique como revestimiento de mantenimiento antes de su uso. Las salpicaduras de concreto se endurecerán, pero no se unirán a las superficies recubiertas.
- ◆ Las tasas de aplicación necesarias para optimizar el rendimiento varían según la composición de la forma, el estado de la superficie de la forma, el grado de acumulación de hormigón y la temperatura ambiente.
- ◆ Las tasas de aplicación variarán dependiendo del uso. Los mejores resultados generalmente se obtienen cuando el CUATRO ACT diluido se aplica liberalmente.
- ◆ La acumulación más antigua generalmente requiere aplicaciones repetidas y tarda más en ablandarse que la acumulación de concreto fresco.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Bulk Density</b>	7.12 lbs / gal. (.85 kg / L)
<b>Color</b>	Amber
<b>Odor</b>	Pleasant
<b>Flash Point</b>	>212°F (100°C)
<b>Freeze Point</b>	-40° F (>-40° C)
<b>VOC</b>	<250 g / L

## EMBALAJE

Empaquetado en cubos de 5 gal (19 L).

## DURACION

La vida útil es de dos años. Use antes de la fecha "USE BY" indicada en el empaque del producto.

## MANIPULACIÓN / ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar seco dentro de un rango de temperatura entre 40° F (4° C) y 100° F (38° C). Para minimizar el oscurecimiento, guarde todas las bolsas de plástico de polietileno dentro y lejos de la luz solar directa y de todas las demás fuentes de radiación ultravioleta.

## 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 402-341-2080.

## GARANTÍA LIMITADA

### AVISO-LEER DETENIDAMENTE

#### CONDICIONES DE VENTA

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

#### LIMITACIÓN DE GARANTÍA

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

NOX-CRETE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, ya sea expresa o implícita, con respecto a este producto. NO HAY GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. En ningún caso NOX-CRETE será responsable por daños especiales, indirectos o consecuentes como resultado del uso o manejo del producto y ningún reclamo de ningún tipo será mayor en monto que el precio de compra del producto por el cual se reclaman daños.

#### RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO AL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE QUE SEA APLICADO POR EL COMPRADOR, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO.