



BLAST-OFF

Producto potente que produce espuma para eliminar acumulaciones y salpicaduras de concreto, a base de agua, biodegradable y no corrosivo.

CÓMO FUNCIONA

BLAST-OFF incorpora una poderosa molécula orgánica que contiene carboxilo y se consigue en la caña de azúcar y la remolacha azucarera. Esta molécula de doble funcionalidad es extremadamente efectiva para disolver las acumulaciones y las salpicaduras de concreto sin dañar ni corroer el acero, el cromo, el aluminio o los componentes eléctricos expuestos.

APLICACIONES

- ◆ Puede utilizarse sobre cualquier superficie de aluminio, acero, plástico, fibra de vidrio, vidrio, caucho o superficie metálica pintada.
- ◆ Utilícese en camiones de concreto premezclado, mezcladores de tambor, equipos para concreto, encofrados y accesorios, máquinas pavimentadoras, bombas de concreto, emparejadores motorizados, llanas motorizadas, gatos de andamios, carretones motorizados, andamios, herramientas manuales y mucho más.
- ◆ También puede usarse para eliminar salpicaduras de mortero, eflorescencias y otros depósitos de sales a base de calcio de las superficies de mampostería de concreto.

VENTAJAS

- ◆ La formulación de acción extremadamente rápida disuelve las salpicaduras y las acumulaciones ligeras de concreto.
- ◆ Gracias al pequeño tamaño molecular, la penetración dentro de las acumulaciones más gruesas es profunda.
- ◆ Produce una densa y gruesa espuma que se adhiere bien a superficies verticales y aéreas para una mayor efectividad.
- ◆ BLAST-OFF es considerado bajo las normas federales de OSHA y el DOT (EE.UU.) como no corrosivo y no peligroso, lo que lo hace seguro tanto para los trabajadores como para el medio ambiente.
- ◆ Se biodegrada con facilidad (90% en 7 días).
- ◆ No es corrosivo para el acero, cromo, aluminio o superficies metálicas pintadas.
- ◆ Elimina los costosos daños que resultan al utilizar equipos de limpieza con chorro de arena o martillos de desbarbe.
- ◆ Contiene un colorante rojo sensible al pH que se torna transparente (color de agua clara) que indica un pH neutro y que indica que el BLAST-OFF aplicado ha completado su proceso de limpieza reactiva.

- ◆ No contiene ningún mineral ácido.
- ◆ Es inodoro.
- ◆ Se puede dejar aplicado en el equipo de un día para otro sin problemas si fuese necesario para aflojar las acumulaciones gruesas.
- ◆ Puede utilizarse sin problemas sobre caucho, plástico y vidrio.
- ◆ Contiene un potente detergente que corta la grasa, el aceite, la suciedad y el hollín de los gases de escape.
- ◆ Viene listo para usarse - no se requiere mezclar o diluir.
- ◆ Green Engineered™ - mejor para la salud y el medio ambiente.
- ◆ Cumple con todos los requisitos federales y estatales con respecto a los componentes orgánicos volátiles (VOC).

▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ Solamente para uso industrial.
- ◆ No se recomienda utilizarlo en madera en bruto, como maderos dimensionales o madera contrachapada grado B-B. BLAST-OFF puede utilizarse sobre encofrados de madera contrachapada revestida (HDO, PSF y CBF) y sistemas de encofrados de diseño ingenieril.
- ◆ Proteger los ojos, la piel y la vestimenta contra la neblina de la nebulización llevando puestas gafas de seguridad y un traje impermeable.
- ◆ Proteja contra la congelación. Si permite que el producto se congele podría causar la ruptura del recipiente, además de la separación de los componentes activos, lo cual resultará en el desempeño deficiente del producto. No deberá utilizarse ningún producto que se sospeche se haya congelado.
- ◆ No permita que BLAST-OFF se seque sobre superficies pintadas, como las cabinas de camiones y los tambores de concreto premezclado. Si se permite secar, se desarrollará una película brumosa que podría requerir raspado mecánico o volver a aplicar el BLAST-OFF para eliminarla.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha de caducidad ("USE BY") indicada en el envase del producto. No utilice el producto que haya caducado. El uso de un producto que haya caducado puede resultar en un desempeño deficiente del producto o en la falla del mismo.
- ◆ Tiene un mejor desempeño si no se diluye.



soluciones químicas para problemas en concreto

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicítele al fabricante los folletos, etiquetas y hojas de datos de seguridad actualizados del producto y léalos detenidamente antes de utilizarlo.
- ◆ Las condiciones ambientales del emplazamiento, las condiciones del sustrato y la construcción afectan de forma importante la selección, los métodos, los procedimientos y tasas de aplicación, la apariencia y el desempeño. El folleto del producto proporciona información general que aplica para algunas condiciones. Sin embargo, una adecuada aplicación de prueba en el emplazamiento por parte del comprador o instalador antes de la aplicación a escala de campo es obligatoria (sin importar cualquier otra declaración verbal o escrita) a fin de verificar que el producto y las cantidades compradas puedan aplicarse satisfactoriamente y que brinden la apariencia y el desempeño deseados en las condiciones de uso previstas.
- ◆ Rocíe o aplique a brocha a la acumulación de concreto o salpicaduras de concreto a una de tasa de aplicación de aproximadamente 100 a 150 pies cuad./gal (2,5 a 3,7 m²/l).
- ◆ Los mejores resultados se logran cuando BLASTOFF se aplica utilizando la bomba espumadora BLAST-OFF PUMP FOAMER, la cual produce una espesa y gruesa espuma que se pega a las superficies verticales y aéreas para maximizar el desempeño..
- ◆ El máximo desempeño se obtiene cuando se permite que BLAST-OFF se mantenga húmedo. Aplíquese a ángulos bajos del sol (en la mañana o última hora de la tarde o la noche) para retardar el secamiento. Como alternativa, empañe ligeramente con agua las zonas tratadas para mantenerlas húmedas.
- ◆ Un colorante rojo sensible al pH indica que el BLAST-OFF aplicado está disolviendo activamente la acumulación. Si el BLAST-OFF FOAM aplicado se torna transparente (agua clara) antes de que toda la acumulación existente haya sido ablandada para facilitar su eliminación, será necesario volver a aplicarlo.
- ◆ En lo posible, friegue periódicamente la zona tratada con un cepillo de cerdas para eliminar la capa exterior del material ablandado, y así permitir que el BLAST-OFF penetre aún más dentro de la acumulación.
- ◆ Vuelva a aplicar más BLAST-OFF cada 15 a 20 minutos hasta que el concreto quede blando y pastoso. Las acumulaciones ligeras o las salpicaduras por lo general requieren de 2 a 3 aplicaciones de BLAST-OFF durante un periodo de 30 a 45 minutos para poder eliminarlas por completo.
- ◆ Las herramientas manuales pequeñas pueden remojar en una bandeja poco honda que contenga BLAST-OFF durante entre 30 minutos y 1 hora para eliminar rápidamente las acumulaciones de concreto.
- ◆ Las acumulaciones de concreto gruesas podrían requerir varias aplicaciones o tiempos de espera prolongados a fin de ablandar por completo la acumulación.

- ◆ Elimine el concreto ablandado con una máquina de lavar a presión o una manguera de jardín equipada con una boquilla rociadora.
- ◆ Si se permite que el BLAST-OFF se seque antes de eliminarlo con agua, aparecerá una película blanca sobre la superficie tratada. Para eliminarla, vuelva a aplicar BLAST-OFF y enjuague bien con agua.

DATOS TÉCNICOS

Componentes orgánicos volátiles (VOC) <50 g/l
Color Colorante rojo sensitivo al pH
Olor Inodoro
Densidad 9,0 lbs./gal. (1078 g/l)

EMPAQUETADO

El producto se empaqueta en bolsas, en un caja de 2,6 gal. (10 l), bolsas en un caja de 5,3 gal. (20 l), tambores de 55 gal. (208 l) y tanques a granel de (1.041 l).

VIDA ÚTIL

La caducidad es de un año. Utilícese antes de la fecha de caducidad ("USE BY") indicada en el empaque del producto.

MANIPULACIÓN/ALMACENAJE

Almacénese en un sitio seco que esté dentro de un límite de temperaturas de entre 40 °F (4 °C) and 100 °F (38 °C).

DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha (Nebraska), NOX-CRETE Products Group tiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados del mundo. Para información técnica o de suministro, llámenos al (800) 669-2738 (EE.UU.) 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 cuales se consideran haber sido aceptadas por el Comprador y todos los usuarios, y que sólo pueden ser modificadas mediante un acuerdo escrito 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 recipiente o caja, 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.