DATOS DEL PRODUCTO

BLAST-OFF

Potente eliminador de acumulaciones y salpicaduras de hormigón, espumoso, a base de agua, biodegradable y no corrosivo.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
BLAST-OFF	■	■	■	■	■	■	■	■

CÓMO FUNCIONA

BLAST-OFF incorpora un potente ácido carboxílico que contiene una molécula orgánica que se encuentra en la caña de azúcar y la remolacha azucarera. Esta molécula de doble función es extremadamente efectiva para disolver acumulaciones y salpicaduras de concreto sin dañar ni corroer el acero, el cromo, el aluminio o los componentes eléctricos expuestos.

APLICACIONES

- Úselo en cualquier superficie de aluminio, acero, plástico, fibra de vidrio, vidrio, caucho o metal pintado.
- Úselo en camiones de premezclado, mezcladoras de tambor, equipos de dosificación de concreto, encofrados y accesorios, máquinas pavimentadoras de concreto, bombas de concreto, reglas eléctricas, paletas eléctricas, gatos de tornillo, carros eléctricos, andamios, herramientas manuales y más.
- Úselo también para eliminar salpicaduras de mortero, eflorescencias y otros depósitos de sal a base de calcio de superficies de mampostería de concreto.

VENTAJAS

- La formulación de acción extremadamente rápida disuelve rápidamente las salpicaduras de concreto y las acumulaciones ligeras.
- El pequeño tamaño molecular permite una penetración profunda en las acumulaciones más pesadas.
- Produce una espuma rica y espesa que se adhiere bien a superficies verticales y elevadas para una mayor efectividad.
- BLAST-OFF es considerado no corrosivo y no peligroso por OSHA y las regulaciones federales del DOT, lo que lo hace más seguro tanto para los trabajadores como para el medio ambiente.
- Fácilmente biodegradable (90% en 7 días).
- No corrosivo para superficies de acero, cromo, aluminio o metal pintado.
- Elimina los costosos daños resultantes del uso de chorros de arena o martillos cinceladores.
- Contiene un tinte rojo sensible al pH que se vuelve transparente (blanco agua) indicando un pH neutro y señalando que el BLAST-OFF aplicado ha completado su proceso de limpieza reactiva.
- No contiene ácidos minerales.
- No contiene olor.
- Puede dejarse de manera segura en herramientas y equipos durante la noche si es necesario para aflojar acumulaciones pesadas.
- Seguro de usar en caucho, plástico y vidrio.
- Contiene un potente detergente que elimina grasa, aceite, suciedad y hollín de los gases de escape.
- Listo para usar: no es necesario mezclar ni diluir.
- Green Engineered™: mejor para la salud y el medio ambiente.
- Cumple con todos los requisitos VOC federales y estatales.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- Sólo para uso industrial.
- Los mejores resultados se obtienen cuando las temperaturas del sustrato son superiores a 50° F (10° C). Los usuarios pueden esperar una disminución en el rendimiento del producto cuando se aplica en condiciones climáticas más frías.
- Para obtener mejores resultados, las superficies tratadas deben mantenerse húmedas durante 20 minutos después de la aplicación de Blast-Off. La aplicación bajo la luz solar directa podría acelerar los tiempos de secado reduciendo la efectividad de Blast-Off. Rocíe las superficies tratadas con agua o vuelva a aplicar más Blast-Off según sea necesario para garantizar que las superficies tratadas permanezcan húmedas hasta que la acumulación/salpicadura de concreto se haya ablandado.
- No se recomienda su uso en madera en bruto, como madera dimensional o madera contrachapada B-B. BLAST-OFF se puede utilizar en encofrados de madera contrachapada superpuesta (HDO, PSF y CBF) y en sistemas de encofrado de ingeniería.
- No se recomienda su uso en superficies galvanizadas o galvanizadas.
- Proteja los ojos, la piel y la ropa del rocío utilizando gafas protectoras y un traje impermeable.
- Proteger de la congelación. Permitir que el producto se congele puede provocar la ruptura del recipiente y la separación de los componentes activos, lo que resulta en un rendimiento deficiente del producto. No se debe utilizar ningún producto del que se sospeche que puede congelarse.
- No permita que BLAST-OFF se seque sobre superficies pintadas, como cabinas de camiones y tambores de

premezclado. Si se deja secar, se desarrollará una película turbia que puede requerir un pulido mecánico o una nueva aplicación de BLAST-OFF para eliminarla.

- Verifique que el producto esté dentro de la fecha de “USO POR” indicada en el empaque del producto. No utilice productos caducados. El uso de un producto caducado puede provocar un mal rendimiento o fallos del producto.
- Funciona mejor si no se diluye.

INSTRUCCIONES DE USO

- Obtenga la documentación, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad actuales del producto del fabricante y léalas atentamente antes de utilizar el producto.
- Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción tienen un impacto importante en la selección de productos, los métodos de aplicación, los procedimientos y tasas, la apariencia y el rendimiento. La literatura del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatoria una aplicación de prueba adecuada en el sitio por parte del comprador o instalador antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas se puedan aplicar satisfactoriamente y lograrán la apariencia deseada. . . y rendimiento bajo el uso previsto. condiciones.
- Aplique con brocha o rociador sobre acumulación de concreto o salpicaduras de concreto a una tasa de aplicación de aproximadamente 100 a 150 pies cuadrados/gal (2,5 a 3,7 m2/L).
- Los mejores resultados se logran cuando se aplica BLAST-OFF usando PERFECT PUMP FOAMER, que produce una espuma rica y espesa que se adhiere a superficies verticales y elevadas para maximizar el rendimiento.
- Se obtiene el máximo rendimiento cuando se permite que BLAST-OFF permanezca húmedo. Aplicar en ángulos bajos de sol (mañana o al final de la tarde/noche) para un secado lento. Alternativamente, rocíe ligeramente las áreas tratadas con agua para mantenerlas húmedas.
- Un tinte rojo sensible al pH indica que el BLAST-OFF aplicado está disolviendo activamente la acumulación de concreto endurecido. Si el BLAST-OFF aplicado se vuelve transparente (blanco agua) antes de que toda la acumulación existente se haya ablandado para facilitar su eliminación, será necesario volver a aplicarlo.
- Si es posible, frote periódicamente el área tratada con un cepillo para eliminar la capa exterior de material ablandado, permitiendo que BLAST-OFF penetre más en la acumulación.
- Vuelva a aplicar BLAST-OFF adicional cada 15 a 20 minutos hasta que el concreto esté suave. Las acumulaciones ligeras o salpicaduras generalmente requieren de 2 a 3 aplicaciones de BLAST-OFF durante un período de 30 a 45 minutos para eliminarlas por completo.
- Small hand tools can be soaked in a shallow tray containing BLAST-OFF for 30 minutes to 1 hour to quickly remove concrete buildup.
- Heavy concrete buildup may require multiple applications or long dwell times to completely soften the buildup.
- Remove softened concrete with a pressure washer or garden hose fitted with a spray nozzle.
- If BLAST-OFF is allowed to dry before rinsing with water, a white film will appear on the treated surface. To remove, reapply BLAST-OFF and rinse well with water.

DATOS TÉCNICOS

Color	Red pH Sensitive Dye
VOC	<50 g/L
VOC Classification	Not Regulated
Odor	None
Density	9.0 lbs/gal (1078 g/L)

EMBALAJE

El producto se envasa en contenedores de 2,6 gal (10 L), baldes de 5 gal, baldes de 20 litros, tambores de 55 gal, tambores de 200 litros, contenedores de 275 gal y contenedores de 1000 litros.

DURACION

La vida útil es de un año. Usar antes de la fecha de “USE BY” indicada en el empaque 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 técnica o fuente, llame al 800-669-2738 o al 402-341-2080.

GARANTÍA LIMITADA

AVISO-LEA ATENTAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto a la venta sujeto a las siguientes condiciones de venta y garantía limitada, y se considera que el Comprador y todos los usuarios las han aceptado, que solo pueden modificarse mediante acuerdo escrito de un funcionario corporativo de NOX-CRETE debidamente autorizado. Ningún otro representante de o para NOX-CRETE está autorizado a otorgar garantía alguna 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 estaba defectuoso y estaba dentro del período de uso indicado en el contenedor o caja, cuando se use, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso con un producto 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 de daños especiales, indirectos o consecuentes que resulten del uso o manipulación del producto y ningún reclamo de ningún tipo será mayor en monto que el precio de compra del producto respecto del cual se reclaman los daños.

RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO AL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE QUE EL COMPRADOR LO APLICE, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O APLICACIÓN DEL PRODUCTO.

Actualizado 06/07/24. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TELÉFONO: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080