

## NATRASEAL

El mejor sellador y curador de concreto decorativo, transpirable, a base de solvente, de bajo brillo y transparente.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)  
REGULATORY COMPLIANCE

Natralseal



### CÓMO FUNCIONA

NATRASEAL utiliza resinas acrílicas de alta calidad para formar una película resistente pero respirable que no amarillea para aplicaciones exteriores. La belleza de todas las superficies tratadas se realza al producir una apariencia de "aspecto húmedo" con un brillo de bajo brillo. La fórmula penetra profundamente y permite un amplio tiempo de trabajo al pasar el rodillo o la brocha para lograr un acabado uniformemente aplicado.

### APPLICATIONS

- ◆ Úselo para sellar, impermeabilizar y proteger todo tipo de superficies horizontales y verticales.
- ◆ Ideal para embellecer y proteger el concreto estampado, el concreto teñido con ácido, el concreto coloreado integralmente, el agregado expuesto y las capas de cemento.
- ◆ Úselo como revestimiento antigraffiti para proteger las superficies de concreto de la mayoría de las pinturas en aerosol.

### VENTAJAS

- ◆ Cumple con ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B y AASHTO M 148, Tipo 1, Clase B. Cumple con los requisitos del USDA para contacto incidental con alimentos.
- ◆ La fórmula fácil de aplicar permite más tiempo de trabajo para rodar o esparcir uniformemente por la superficie.
- ◆ Penetra profundamente en la superficie del concreto para mejorar la transpirabilidad y reducir los poros.
- ◆ Contiene inhibidores UV especiales diseñados para maximizar la resistencia a la degradación ultravioleta del sol.
- ◆ Seca rápidamente y tiene excelentes características de repintado.
- ◆ Protege las superficies selladas de los efectos dañinos del agua, las sales descongelantes y la lluvia ácida.
- ◆ Minimiza el desconchado debido a la absorción de humedad y los daños relacionados con la congelación/descongelación.
- ◆ Previene la absorción antiestética de suciedad, aceite y grasa.
- ◆ Previene las manchas y el deterioro de la suciedad en el aire, los productos alimenticios, la orina y las heces.
- ◆ Minimiza la eflorescencia en superficies decorativas de concreto.
- ◆ Las películas NATRASEAL proporcionan una buena resistencia a las manchas de 24 horas a muchas sustancias químicas comunes con poco efecto de recubrimiento, si es que lo tienen.
- ◆ Protege las aplicaciones posteriores de alfombras o losetas de composición de vinilo de la eflorescencia, el

ataque de las sales alcalinas y el polvo.

- ◆ Un aditivo antideslizante está disponible para mejorar la resistencia al deslizamiento.
- ◆ Para un acabado menos brillante, hay disponible un agente mate que reduce el nivel de brillo normal hasta en un 40%.

### ⚠ PRECAUTIONS ⚠

- ◆ Debido al bajo punto de inflamación, NATRASEAL solo se recomienda para aplicaciones exteriores y NO se recomienda para aplicaciones interiores o cerradas.
- ◆ Los pisos teñidos con ácido deben neutralizarse antes de aplicar NATRASEAL. Lave el piso con una solución de hidróxido de sodio y enjuague bien con agua y deje secar. Use papel tornasol para verificar que el piso tenga un pH mayor a 7 antes de aplicar NATRASEAL.
- ◆ No aplique donde la humedad pueda entrar en contacto con el lado inferior de NATRASEAL.
- ◆ No lo use en losas de concreto con subrasante mal drenado o superficies tratadas para ser cubiertas con concreto o yeso.
- ◆ La delaminación del revestimiento (formación de ampollas) puede ocurrir si el sellador se aplica al concreto colocado sobre una subrasante saturada de humedad o una barrera contra la humedad colocada debajo de la losa.
- ◆ No lo use con otros selladores, tratamientos, rompedores de adherencia o adhesivos para pisos sin una prueba previa en el lugar para determinar la compatibilidad y la adhesión.
- ◆ Cualquier variación en la densidad de la superficie del concreto puede resaltarse mediante el moteado de la superficie después de la aplicación del producto. Realice una aplicación de prueba para determinar la aceptabilidad del rendimiento y la apariencia.
- ◆ No lo use cerca de chispas o llamas abiertas. Proporcione una ventilación adecuada.
- ◆ Las superficies tratadas pueden volverse resbaladizas cuando se mojan con agua u otros líquidos.
- ◆ Puede dañar la vegetación o las superficies pintadas con el contacto.
- ◆ Las superficies exteriores selladas se oxidarán lentamente con el tiempo, y finalmente requerirán una nueva aplicación.
- ◆ No se recomienda su aplicación a superficies de concreto congeladas o cuando la temperatura ambiente es inferior a 40 °F (4 °C) y/o se espera que descienda por debajo de 40 °F (4 °C) dentro de las 12 horas posteriores a la aplicación.

NATRASEAL

Decorative Acrylic Sealer

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

- ◆ Evite la aplicación excesiva. Aplique una o dos capas ligeras. La aplicación excesiva puede interferir con las propiedades de transmisión del vapor de humedad, lo que puede provocar la formación de ampollas y deslaminación del sellador.
- ◆ Los mejores resultados se obtienen cuando NATRASEAL se aplica durante las horas de la mañana o la noche y no bajo la luz solar directa. La aplicación de NATRASEAL bajo la luz solar directa o en condiciones de mucho calor y/o viento puede provocar la formación de burbujas o ampollas.
- ◆ Debido a las reglamentaciones de calidad del aire más restrictivas escritas por ciertos distritos de gestión de VOC que regulan el uso de revestimientos arquitectónicos, es posible que se prohíba el uso de este producto como sellador de concreto, pero aún se permite su uso como compuesto de curado de concreto.

## INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite la documentación, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad actuales del producto al fabricante y léalas 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 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 instalador realice una aplicación de prueba adecuada en el sitio 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 pueden aplicar satisfactoriamente y lograrán la apariencia y el rendimiento deseados en las condiciones previstas. condiciones de uso.
- ◆ Retire los selladores existentes con DECO-STRIP o DECO-PEEL de Nox-Crete y deje secar un mínimo de 48 horas antes de la aplicación de NATRASEAL.
- ◆ Verifique que el concreto a sellar esté lo suficientemente seco.
- ◆ El producto se puede aplicar con un rociador sin aire, rociador de tanque con bomba manual, aplicador de rodillo o brocha. Use una boquilla de rociado de .017 o .019 para la aplicación con rociador sin aire. Use una boquilla rociadora 8006 LP para la aplicación con una bomba manual, rociador de baja presión. Para la aplicación con rodillo, use un aplicador de rodillo equipado con una cubierta de lana de 3/8 (10 mm).
- ◆ No diluir ni diluir.
- ◆ Las tasas de aplicación varían según las condiciones del sustrato. La tasa aproximada de sellado es de 300 pies cuadrados/galón. (7,4 cm/L) por aplicación.
- ◆ Aplicar hasta el punto de saturación y apariencia de película superficial continua.
- ◆ Aplique todas las capas subsiguientes en ángulo recto con la capa aplicada anteriormente una vez que la capa anterior esté seca.
- ◆ El equipo de aplicación debe limpiarse con SOLVENT B de Nox-Crete u otro solvente adecuado. (Lea SDS para el solvente de limpieza antes de usar).

## MANTENIMIENTO

- ◆ Limpie todos los derrames de productos químicos,

solventes o petróleo tan pronto como sea posible.

- ◆ Quite la suciedad y los escombros barriendo.
- ◆ Lávese periódicamente con agua a baja presión y cepillo para ayudar a mantener el brillo de la superficie.
- ◆ Limpie las áreas de revestimiento dañadas rápidamente y vuelva a colocarlas.

## DATOS TÉCNICOS

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Color                | Water White                     |
| Clarity              | Clear                           |
| Odor                 | Solvent                         |
| VOC                  | <350 g/L (162)                  |
| Bulk Density         | 9.338 lbs. / gal. (1,126 g / L) |
| Flash Point (PMCC)   | >64° F (>18° C)                 |
| Dry (Dust/Tack Free) | 2 hrs                           |
| Dry (Light Traffic)  | 12 hrs                          |
| Dry (Normal Traffic) | 24 hrs                          |

Cumple con ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B; y AASHTO M-148, Tipo 1, Clase B. Cumple con los requisitos del USDA para contacto incidental con alimentos.

## EMBALAJE

Empaquetado en jarras de 1 gal (3.8 L), cubetas de 5 gal (19 L) y tambores de 55 gal (208 L).

## DURACION

La vida útil es de dos años. 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 a 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, ya sea 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.