

# DATOS DEL PRODUCTO

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

## SPARKL-SEAL

Curador y sellador de concreto decorativo de polímero acrílico de alto brillo, transparente, de base solvente y de primera calidad..

	USEPA	CARB-SCM	SCAQMD	LADCO, OTG	UT-R307, CO	MCAQD	CT, MD, DE, D.C., N.Y., MI	CANADA
SPARKL-SEAL 100	■	□	□	■	■	■	■	■
SPARKL-SEAL 350	■	□	□	■	□	□	□	■
SPARKL-SEAL 700	■	□	□	□	□	□	□	□

### CÓMO FUNCIONA

SPARKL-SEAL proporciona una película resistente, dura y que no amarillea para aplicaciones exteriores. La belleza de todas las superficies tratadas se realiza al producir una apariencia de "aspecto húmedo" con un alto brillo.

### APLICACIONES

- ◆ 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.
- ◆ En algunas aplicaciones decorativas de concreto, Sparkl Seal también se puede usar como curador y sellador.

### VENTAJAS

- ◆ Disponible en tres versiones diferentes para cumplir con los requisitos VOC federales y regionales.
- ◆ Sparkl-Seal 100, 350 y Sparkl-Seal 700 cumplen con ASTM C309, Tipo 1, Clase A y B; y AASHTO M148, Tipo 1, Clase B.
- ◆ Cumple con los requisitos del USDA para contacto incidental con alimentos.
- ◆ Contiene inhibidores UV especiales diseñados para maximizar la resistencia a la degradación ultravioleta del sol: máxima resistencia al amarillamiento y la tiza.
- ◆ Se seca rápidamente y se puede recubrir fácilmente.
- ◆ Las propiedades de alta permeabilidad al vapor húmedo (MVP) brindan una excelente resistencia a la formación de ampollas.
- ◆ Protege las superficies selladas de los efectos dañinos del agua, las sales descongelantes y la lluvia ácida.
- ◆ Minimiza el desconchado de la superficie del concreto debido a la absorción de humedad y al daño relacionado con la congelación/descongelación.
- ◆ Previene la absorción antiestética de suciedad, productos alimenticios, aceite y grasa.
- ◆ Previene las manchas y el deterioro de la orina y las heces.
- ◆ Minimiza la decoloración de la superficie (blanqueo) resultante de la eflorescencia.
- ◆ Proporciona una excelente resistencia a las manchas de 24 horas a muchas sustancias químicas de uso común.

- ◆ Un aditivo antideslizante está disponible para mejorar la resistencia al deslizamiento.
- ◆ Para un acabado menos brillante, se utiliza un agente alisador.
- ◆ disponible que reduce el brillo hasta en un 40%.

### ▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ Debido al punto de inflamación extremadamente bajo, SPARKL-SEAL solo se recomienda para aplicaciones exteriores y NO se recomienda para aplicaciones interiores o cerradas.
- ◆ El concreto teñido con ácido debe limpiarse de todos los depósitos de sal y neutralizarse antes de aplicar SPARKL-SEAL. Usando un cepillo para fregar de cerdas duras, lave el piso con una solución de hidróxido de sodio, enjuague completamente con agua y deje secar. Use papel tornasol para verificar que el piso tenga un pH mayor a 7 antes de aplicar SPARKL-SEAL.
- ◆ No aplique donde la humedad excesiva pueda entrar en contacto con la parte inferior del SPARKL-SEAL aplicado.
- ◆ No lo use en superficies de concreto con subrasante mal drenado o en superficies tratadas para ser cubiertas con concreto o yeso.
- ◆ La delaminación del sellador (formación de ampollas) puede ocurrir si se aplica al concreto fresco antes de permitir que toda el agua de sangrado de la superficie se evapore por completo. Una subrasante saturada de humedad o una barrera contra la humedad colocada debajo de la losa de concreto también pueden aumentar el riesgo de delaminación del sellador.
- ◆ 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 verificar la aceptabilidad del rendimiento y la apariencia.
- ◆ No lo use cerca de chispas o llamas abiertas. Proporcione una ventilación adecuada.
- ◆ Las superficies selladas 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 o del sustrato

SPARKL-SEAL

Decorative Acrylic Sealer

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

esté por debajo de los 40 °F (4 °C) y/o si se espera que la temperatura ambiente descienda por debajo de los 40 °F (4 °C) dentro de las 12 horas posteriores a la aplicación.

- ◆ Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica SPARKL-SEAL durante las horas de la mañana o la noche y no bajo la luz solar directa. La aplicación de SPARKL-SEAL bajo la luz solar directa o en condiciones de mucho calor y/o viento puede provocar la formación de burbujas o ampollas.
- ◆ Evite la aplicación excesiva. Aplicar en 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.
- ◆ 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 el diseño de la mezcla de concreto 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 obligatoria una aplicación de prueba de producción adecuada por parte del comprador o instalador 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 aplicar SPARKL-SEAL.
- ◆ 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 de aplicación sugerida para el sellado es de 300 pies cuadrados/galón (7,4 cm<sup>2</sup>/L) por aplicación. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplican solo una o dos capas ligeras.
- ◆ Una vez seca la primera capa, se puede aplicar una segunda capa. Aplique la segunda capa en ángulo recto con la primera capa.

## MANTENIMIENTO

- ◆ Limpie todos los derrames de productos químicos, solventes o petróleo lo antes posible.
- ◆ Retire la suciedad y los escombros barriendo.

- ◆ Lave periódicamente con agua a baja presión y un cepillo para fregar para ayudar a mantener el brillo de la superficie.
- ◆ Limpie las áreas de recubrimiento dañadas de inmediato y vuelva a aplicar la capa.

## DATOS TÉCNICOS

	SPARKL-SEAL 100	SPARKL-SEAL 350	SPARKL-SEAL 700
<b>Color</b>	Water White	Water White	Water White
<b>Clarity</b>	Clear	Clear	Clear
<b>Odor</b>	Solvent	Solvent	Solvent
<b>VOC ASTM 2369</b>	<100 g / L	<350 g / L	<700 g / L
<b>Bulk Density</b>	10.24 lbs. / gal (1227 g / L)	9.10 lbs. / gal (1090 g / L)	7.5 lbs. / gal (906 g / L)
<b>Flash Point (PMCC)</b>	>103° F (>39° C)	>70° F (>21° C)	>80° F (>26° C)
<b>Dry (Dust/Tack Free)</b>	30 minutes	30 minutes	30 minutes
<b>Dry (Light Traffic)</b>	12 hours	12 hours	12 hours
<b>Dry (Normal Traffic)</b>	24 hours	24 hours	24 hours

Conforme à la norme ASTM C 309, Type 1, Classe A & B ; et AASHTO M-148, Type 1, Classe B. Conforme aux exigences de l'USDA pour le contact accidentel avec les aliments.

## EMBALAJE

El producto se envasa en jarras de 1 galón (3,8 L) y baldes de 5 galones (19 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 comprado es defectuoso y se encuentra dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso por 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 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.