

## VERSACRYL

Mancha de pigmentación profunda, penetrante, para proteger y embellecer superficies de hormigón exteriores e interiores.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)  
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA CARB-SCM SCAQMD LADCO, OTC UT-R307, CO MCAQMD CT, MD, DE, D.C. CANADA

VERSACRYL ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

### CÓMO FUNCIONA

La resina de metacrilato de metilo de bajo peso molecular en mancha de hormigón VERSACRYL penetra profundamente en los microporos de hormigón. Se forma una barrera resistente, pero flexible, que sella el concreto, minimizando la entrada de agua líquida sin afectar significativamente la permeabilidad al vapor de agua. VERSACRYL combina esta resina especial con un silano repelente al agua y pigmentos inorgánicos para asegurar un rendimiento duradero con una excelente resistencia al ataque de alcalinidad de hormigón de alto pH y degradación inducida por rayos ultravioleta del sol. VERSACRYL se une químicamente al concreto, formando un enlace muchas veces más fuerte que el enlace físico formado por la mayoría de las otras manchas, pinturas y revestimientos convencionales.

### APLICACIONES

- ◆ Utilizar para mejorar la apariencia estética de todo el hormigón interior, exterior, vertical y horizontal.
- ◆ Utilice para embellecer y proteger los balcones, patios, calzadas, pisos de garaje, entradas, cubiertas de la piscina, cubiertas de la plaza y pasarelas.
- ◆ Sella, protege y mejora la apariencia de vestíbulos deportivos, pasarelas y rampas y centros comerciales exteriores y comedores de comida.
- ◆ Utilizar para colorear muros de contención verticales de concreto y mampostería, paredes de sótano y muros de cimentación.

### VENTAJAS

- ◆ Penetra profunda y químicamente con el hormigón.
- ◆ No desaparecerá, tiza o pelado.
- ◆ Protege el hormigón de la decoloración de las manchas resultante del derrame de alimentos, aceite de automoción y grasa.
- ◆ El olor bajo permite el uso en áreas ocupadas.
- ◆ No altera significativamente la velocidad de transmisión del vapor de humedad del concreto.
- ◆ Se puede hacer antideslizante incorporando el aditivo antideslizante de Nox-Crete.
- ◆ Alternativa rentable al hormigón de color integral.
- ◆ Secado rápido: minimiza el tiempo de espera entre capas.
- ◆ Funciona bien en superficies de hormigón liso y con acabado rugoso.
- ◆ Se puede utilizar tanto en hormigón vertical como horizontal.
- ◆ Disponible en colores estándar y personalizados.

### ▲PRECAUCIONES▲

- ◆ No para aplicación en superficies de hormigón lisas. Úselo sólo en superficies de hormigón acabado con escoba o con acabado en flotador.
- ◆ No aplicar sobre substratos sometidos a períodos de inmersión en agua.
- ◆ No aplicar cuando VERSACRYL pueda estar expuesto a solventes industriales que puedan afectar la apariencia del producto.
- ◆ No aplique donde el sustrato tratado pueda estar expuesto a derrames accidentales de gasolina.
- ◆ Las aplicaciones excesivas o múltiples de VERSACRYL pueden desarrollar suficientes acumulaciones de película para restringir la velocidad de transmisión del vapor de humedad, dando como resultado un posible fallo de VERSACRYL.
- ◆ Proteger del congelamiento. Si se deja congelar, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión de este producto puede verse afectada, haciendo difícil mantener el producto mezclado durante la aplicación. No se debe utilizar el producto sospechoso de congelación.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto. No utilice el producto caducado. El uso de un producto caducado puede resultar en un mal rendimiento o falla del producto.

### INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante la documentación del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del producto (verifique) y lea detenidamente antes de usar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción pueden tener un efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento. La literatura de productos proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o el instalador realicen una prueba de sitio adecuada antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden aplicarse satisfactoriamente y lograr el aspecto deseado y el rendimiento deseado Condiciones

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- ◆ Verificar que el perfil de la superficie del hormigón (CSP) esté entre el CSP 3 y el CSP 4, según lo definido por el ICRI (International Concrete Repair Institute). Los perfiles de superficie inferiores a CSP 3 requerirán escarificación adicional, mientras que los perfiles de superficie mayores que el CSP 4 requerirán suavizado.

VERSACRYL

Exterior Stain & Sealer



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Las superficies de concreto que se deben teñir deben tener un mínimo de 28 días de antigüedad y estar limpias de todo polvo, suciedad, grasa de aceite, compuestos de curado, separadores, selladores, pinturas y otros compuestos que puedan interferir con la penetración o adhesión del producto.
- ◆ Las superficies que evidencian lechada o eflorescencia pueden requerir grabado ácido antes de la aplicación del producto. Enjuague bien para eliminar cualquier exceso de ácido o subproductos de reacción y neutralizar a un pH neutro.
- ◆ Permita que las superficies limpias se sequen un mínimo de 48 horas antes de la aplicación del producto.

## SOLICITUD

- ◆ La temperatura del sustrato debe estar entre 50° F y 90° F (5° C y 32° C).
- ◆ Los mejores resultados se obtienen si el producto se aplica a ángulos de sol bajos, como por la mañana temprano o por la tarde. La aplicación en la luz del sol directa puede dar lugar a defectos del aspecto de la superficie y penetración y adherencia reducidas.
- ◆ Añada el paquete de pigmentos deseado al componente base de color opaco VERSACRYL y mezcle bien con un mezclador mecánico.
- ◆ Aplique el producto mezclado en dos capas usando un rociador sin aire, rodillo o cepillo. La aplicación con un pulverizador sin aire requiere un backrolling inmediato para forzar el producto en los poros del concreto y asegurar una aplicación uniforme. Los mejores resultados se obtienen utilizando un aplicador de rodillos de 46 cm (18 pulgadas) equipado con una cubierta de rodillo de siesta de 3/8 pulgadas (1 cm). Una manija de extensión en el marco del rodillo permite un mayor alcance en proyectos grandes.
- ◆ Evite las acumulaciones de manchas en la superficie de la película. Las corridas o charcos se deben esparcir inmediatamente.
- ◆ Deje que la primera capa se seque durante un mínimo de dos horas antes de aplicar una segunda capa. El tiempo de secado adicional puede ser requerido durante condiciones frías o húmedas.
- ◆ La proporción de aplicación de VERSACRYL mancha de concreto varía dependiendo de la porosidad del concreto, la textura de la superficie, la temperatura y las condiciones de viento. La tasa típica de aplicación en hormigón liso es de 150 a 200 pies cúbicos / galón (3.7-4.9 sm / L) por capa; En el hormigón terminado en bruto, la tasa de aplicación típica es 100-150 sf / gal (2.5-3.7 sm / L). Las superficies de hormigón excepcionalmente ásperas o porosas pueden requerir una tercera capa para asegurar un aspecto uniforme.
- ◆ Para aplicaciones que requieren antideslizante, utilice el aditivo antideslizante de Nox-Crete. Difundir el aditivo en la capa final y el rollo posterior hasta que esté uniformemente distribuido.
- ◆ Evite el tráfico de pie en las superficies manchadas durante 24 horas y el tráfico pesado durante 72 horas. Las temperaturas más frías y / o condiciones de alta humedad pueden alargar el tiempo de secado.

- ◆ El equipo de aplicación se puede limpiar con agua y jabón. El producto secado se puede eliminar con un disolvente aromático tal como Aromatic 100.

## MANTENIMIENTO

- ◆ Nettoyer régulièrement les surfaces VERSACRYL colorées avec une solution de détergent doux et de faible pression d'eau. Ne pas utiliser de l'eau chaude à plus de 120° F (49° C) ou des rondelles d'alimentation à haute pression.

## DATOS TÉCNICOS

Color	Milky White
Clarity	Opaque
Odor	Mild
Density	1.03
VOC	<200 g / L
Flash Point	>200° PMCC
Viscosity	180 centipoise
Dry (Dust-Tack Free)	30 min.
Dry (Hard)	24 hours

## EMBALAJE

El producto se envasa en kits de 1 gal (3,8 L) y 4,75 gal (17,9 L).

## DURACION

La vida útil es de un año. 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.