

CONCRETE STAIN SEALER

Sellador coloreado para concreto, acrílico, base solvente

Descripción

CONCRETE STAIN SEALER es un sellador pigmentado, base solvente, diseñado específicamente para concreto y otras superficies decorativas. No se amarillea y es resistente a luz UV. **CONCRETE STAIN SEALER** embellece, protege, sella y restaura concreto opaco, dándole una nueva apariencia con una superficie fácil de limpiar. **CONCRETE STAIN SEALER** viene en una amplia variedad de colores para todos los ambientes.

Información Técnica

Los siguientes resultados se obtuvieron bajo condiciones de laboratorio.

DATOS TÍPICOS DE INGENIERÍA	
Tiempo de secado* a 22.7°C, 50%HR	1-2 horas
Adherencia al concreto	Excelente
Resistencia a solventes	Mínima
Contenido de sólidos (% peso)	36 – 42%
Temperatura de trabajo mínima	10°C (50°F)
Tráfico peatonal	24 horas
Tráfico vehicular	48 horas
Contenido de VOC	588 g/L
Gravedad específica	1.0 – 1.1
Resistencia al amarillamiento por exposición a UV	Excelente

*La baja temperatura del concreto o del aire y/o alta humedad relativa extenderá el tiempo de secado.

Usos

- Toda la mampostería y concreto sin pintar.
- Playas de piscinas.
- Vías, aceras y patios.
- Concreto arquitectónico.
- Concreto pre-fundido.
- Spray-deck.

Rendimiento

Primera capa: 13.95 m²/gal a 18.62 m²/gal (150 ft²/gal a 200 ft²/gal, 3.67 m²/L a 4.90 m²/L). Para mejores resultados de color, se recomienda aplicar dos capas delgadas.

Aplicación

Se debe probar el producto en un área pequeña cuando no se esté familiarizado con las condiciones de la superficie y/o el producto, para determinar si la superficie está preparada de forma adecuada, así como para determinar la tasa de cubrimiento y el mejor método de aplicación.

INCRETE

CONCRETE STAIN SEALER

TX40T375

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

CONCRETE STAIN SEALER

Sellador coloreado para concreto, acrílico, base solvente

INCRETE

CONCRETE STAIN SEALER

TX40T375

Preparación

El concreto debe tener una edad de al menos 28 días. La superficie de concreto debe estar estructuralmente sana, libre de concreto suelto o deteriorado, y libre de suciedad, pintura, eflorescencia, aceite y otros contaminantes. Remueva cualquier material suelto o cualquier recubrimiento como pintura, agentes de curado y selladores usando UNI-STRIPP. Desengrase la superficie con GREASE-A-WAY, usando 118.3 – 236.6 ml (4 – 8 oz fl) de desengrasante en 3.8 L (1 gal) de agua y enjuagando posteriormente. Trate la superficie mediante abrasión mecánica hasta alcanzar un perfil de superficie igual a CSP 1-2, de acuerdo con la Guía 310.2 de ICRI. Limpie adecuadamente el área preparada. La temperatura del ambiente y del sustrato debe estar entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F). Evite la aplicación durante días lluviosos, con neblina o días muy húmedos, cuando se forme condensación del agua en la superficie.

Mezclado

Siempre agite bien el producto antes de usarlo y durante la aplicación, para prevenir el asentamiento y pobre dispersión del colorante. El método de mezcla preferido es un taladro de velocidad variable y un mezclador de aspas.

Aplicación con rodillo

Para aplicar la primera capa, utilice un rodillo de 6 mm (1/4 in) de alta calidad, resistente a los solventes. Para ayudar a eliminar las burbujas, sature el rodillo de manera uniforme antes de empezar, y utilice una bandeja o parrilla para pintar para eliminar el exceso de producto. Cuando aplique la segunda capa, asegúrese de que la primera haya secado completamente, usualmente después de mínimo 4 a 6 horas.

Aplicación con aspersor

Utilice un equipo aspersor sin aire con una boquilla mediana y con muy poca presión. No use un aspersor plástico de jardinería. Si hay mucho viento o demasiado calor, ajuste la técnica para evitar "la pulverización seca" de la superficie. Una segunda capa deber ser pulverizada solamente después de que la primera capa esté seca.

Con el fin de obtener una superficie antideslizante, añada SHUR GRIP a la capa final del sellador.

Recomendaciones Especiales

- Utilice xileno o acetona para limpiar las herramientas.
- **CONCRETE STAIN SEALER** es un líquido altamente inflamable. Utilícelo únicamente a la intemperie o en un área bien ventilada. Manténgalo lejos del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. No fume. Si el olor a solvente no es deseable, utilice un producto base agua, de bajo olor, como CONCRETE STAIN SEALER WB.
- El material no se congela en almacenamiento, pero debe calentarse a 10°C (50°F) o más antes de usarlo.
- La aplicación en exceso de **CONCRETE STAIN SEALER** o el empozamiento del producto durante la aplicación puede generar burbujas y decoloración.
- No aplique cuando la superficie de concreto o la temperatura ambiente sea inferior a 10°C (50°F), o si se espera que llueva dentro de las 12 horas siguientes a la aplicación.
- La aplicación bajo luz solar directa o cuando la temperatura del concreto o del aire es igual o superior a 35°C (95°F) puede ocasionar burbujas.
- No es resistente a la gasolina u otros fluidos automotrices.
- No rinda el producto.
- Únicamente para uso profesional.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

CONCRETE STAIN SEALER debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado.

Vida útil en almacenamiento:

- 3 años en condiciones óptimas de almacenamiento.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

CONCRETE STAIN SEALER

Sellador coloreado para concreto, acrílico, base solvente

Presentación

Unidad : 1 gal (3.8 litros)
Unidad : 5 gal (18.9 litros)

Para selecciones de color, por favor refiérase a la carta de colores estándar de INCRETE.

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Julio 24 de 2019

INCRETE

CONCRETE STAIN SEALER

TX40T375

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT