

DESCRIPCIÓN

Eco-Stain™ es una tinta líquida, semi-transparente, a base de agua, penetrante de concreto. Eco-Stain hace uso de la porosidad de concreto y la tendencia natural a absorber la humedad para atraer en los pigmentos micronizados únicos para transformar el concreto aburrido, sin vida en una superficie multicolor, anticuada, variegado. Cuando eliges cualquiera de los veintiocho colores Eco-Stain, estás en control de su movimiento y belleza con su ecológico, cero compuestos orgánicos volátiles, sin enjuague, sin fórmula neutralizante.

Las aplicaciones típicas de Eco-Stain son superposiciones de concreto y concreto: pisos, paredes, techos, encimeras, paneles murales y otros elementos arquitectónicos tanto en ambientes residenciales como comerciales.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Los principios para la preparación de la superficie para Eco-Stain están alineados con otros agentes colorantes para productos a base de cemento. El sustrato debe ser:

1. Limpio: la superficie debe estar libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, pinturas, pegamentos, selladores, agentes de curado, liberaciones de herramientas de estampado, eflorescencias, contaminantes químicos, óxido, algas, hongos y otras materias extrañas que puedan impedir la adherencia adecuada. Normalmente, SCR es apropiado para la limpieza. Refiera a la ficha técnica de [SCR](#). Algunas limpiezas pueden requerir otras medidas que deban evaluarse (p. ej., molienda, chorro de granallado).
2. Curado: Eco-Stain se utiliza mejor en concreto curado y superposiciones de concreto curado. Uno puede aplicar Eco-Stain en el concreto no completamente curado, el color final no se puede realizar durante 14 a 28 días, o una vez que el concreto está completamente curado.
3. Sano: no se debe colocar ningún sistema sobre concreto o superposiciones que estén descamando o desconchado.
4. Perfilado: SCR™ (Super Concrete Renovator) se utiliza en cada proyecto para limpiar y perfilar adecuadamente las superposiciones de concreto y cemento. En superficies con abrasión mecánica, SCR todavía se recomienda.



Nota: Algunos sustratos son excesivamente porosos. Las superposiciones de concreto y cemento que se terminaron mal [no cerradas con una llana de acero], cepillado, o son muy viejas pueden absorber Eco-Stain™ tan profundamente que poco color, si cualquier, es visible. En estos proyectos se requiere el uso de Eco-Prime. Consulte la ficha técnica de [polímero SC](#) para obtener más información sobre cómo hacer Eco-Prime.

TEMPERATURA/CURA

Como el Eco-Stain debe ser sellado, la temperatura y la curación se tratan de acuerdo con los requisitos del sellador seleccionado. Normalmente se aplican cuando la superficie y las temperaturas ambiente oscilan entre 50 ° f (10 ° c) y 90 ° f (32 ° c) y seguirán siendo así durante 24 horas.

MEZCLA & APLICACIÓN

Eco-Stain viene en tres tamaños diferentes, cada uno diseñado para coincidir con la carta de colores. La carta de colores se basa en dos aplicaciones de Eco-Stain en "resistencia estándar." Identifique cuál de los tres tamaños de Eco-Stain™ tiene y siga las instrucciones de mezcla para ese tamaño exacto para asegurarse de que está en " fuerza estándar."

El Concentrado Eco-Stain de 32 onzas está diseñado para mezclarse con agua para que coincida con la tabla de colores. Agitar bien la botella para dispersar el pigmento uniformemente durante 10 a 15 segundos. Vierta el Eco-Stain en un recipiente de mezcla de un

SECCIÓN DE DATOS BREVES

EMBALAJE

4 onzas (118mL) botella
32-onza concentrate (947 ml) botella
128-onza concentrate (3,8 L) jarra

RELACIÓN DE MEZCLA

vea las instrucciones a continuación

COBERTURA

200 pies cuadrados con resistencia estándar (18,6 m²) por galón (3,8 L)

VIDA ÚTIL

En condiciones normales: cuando se mantiene seco y libre de humedad, fuera de la luz solar directa, la vida útil de un recipiente sin abrir es de doce (12) meses a partir de la fecha de compra. El almacenamiento debe estar bajo techo y fuera del piso. Gire el inventario para mantener el producto dentro de los límites.

galón (o más grande) y agregue 96 onzas de agua limpia (tres cuartos), y luego mezcle durante 10 a 15 segundos. En este punto, ha creado un galón de "resistencia estándar" Eco-Stain. Eco-Stain puede ser diluido, si lo desea, para crear un nuevo tono no en la tabla de colores. Esta dilución puede variar de "resistencia estándar" a aproximadamente cuatro partes de agua a una parte Eco-Stain (4:1).

El Concentrado Eco-Stain de 128 onzas está diseñado para mezclarse con agua con el fin de que coincida con la carta de colores. Agitar bien el frasco para dispersar el pigmento uniformemente durante 10 a 15 segundos. Vierta el eco-Stain en un recipiente de mezcla de cinco galones (o más grande) y agregue 512 onzas (cuatro galones) de agua limpia, y luego mezcle mecánicamente durante 1 a 2 minutos. En este punto, ha creado 5 galones de "resistencia estándar" Eco-Stain. Eco-Stain puede ser diluido, si se desea, para crear un nuevo tono no en la carta de colores. Esta dilución puede variar de "resistencia estándar" a aproximadamente cuatro partes de agua a una parte Eco-Stain (4:1).

El Eco-Stain de 4 onzas es "resistencia estándar". No se requiere dilución para que coincida con la tabla de colores. Eco-Stain puede ser diluido, si se desea, para crear un nuevo tono no en la tabla de colores. Esta dilución puede variar de "resistencia estándar" a aproximadamente cuatro partes de agua a una parte Eco-Stain™ (4:1).

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

El Eco-Stain solo no afecta a la resistencia al deslizamiento, pero el sellador seleccionado para terminar el proyecto lo hará. Consulte la ficha técnica (TDS) [SureGrip](#) y su tabla de coeficiente de fricción que lo acompaña para ayudar a reducir resbalones o caídas en superficies exteriores. SureFinish se utiliza para ayudar en aplicaciones interiores. Ver el TDS de [SureFinish](#).

ELEGIR UN SELLADOR

Cuando esté completamente seco, Eco-Stain puede ser sellado con un disolvente o acrílico a base de agua, poliuretano, epoxi, o poliaspártico. Para proyectos exteriores, se recomienda el uso de la selladora de la serie HS. En aplicaciones interiores, muchos prefieren un recubrimiento de alto rendimiento como DK 400 o DK 400WB.

MUESTRA DE IDONEIDAD

Prepare siempre un número adecuado de áreas de prueba in situ en el sustrato previsto para establecer la idoneidad estética para el uso previsto de los productos.

LIMPIEZA

El Eco-Stain se puede limpiar con agua.

DISPOSICIÓN

Póngase en contacto con el coordinador de desechos domésticos peligrosos de su gobierno local para obtener información sobre la eliminación del producto no utilizado.

LIMITACIONES

- Para su uso por profesionales capacitados que han leído el SDS (Ficha de Datos de Seguridad) completo.
- El suministro de materia prima para los pigmentos especializados puede variar por lote.
- Utilice el mismo lote de Eco-Stain™ para todo el trabajo o "caja" múltiples lotes para la consistencia.
- Eco-Stain™ puede ayudar a mezclar de concreto, pero no ocultará decoloración de concreto existente, manchas, grietas u otros problemas de la superficie.
- Eco-Stain™ no lleva un sellador y no debe utilizarse como un producto independiente.
- Eco-Stain™ sólo ve porosidad y resaltará las diferencias de porosidad en la superficie a la que se aplica.
- Eco-Stain™ se seca unos tonos más claros que cuando están mojados. Para mantener la mejora del color, se debe aplicar un sellador o recubrimiento que mejora el color.
- Las superficies allanadas duras y otras superficies en las que los poros son más pequeños que el pigmento en™ de Eco-Stain, causarán que la Eco-Stain™ se seque en la superficie.
- Si el sellador o recubrimiento sale de la superficie de concreto, Eco-Stain™ también se eliminará, ya que se adhiere con la película protectora aplicada.

GARANTÍA

La garantía de este producto, cuando se utiliza según las instrucciones, se limita al reembolso del precio de compra, o la sustitución del producto (si es defectuoso), a la opción del fabricante o del vendedor. Surecrete LLC no será responsable de los costos de mano de obra o daños directos y/o incidentales consecuentes.

PRECAUCIONES

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Inhalación: evitar la respiración prolongada del polvo en el aire, particularmente presente durante la mezcla. Utilice el respirador aprobado por NIOSH para molestias si los valores límite de umbral no son seguros. Contacto con la piel: contacto con la piel puede causar irritación. Quítese la ropa contaminada y lave la piel afectada con agua y jabón. Lave la ropa antes de reutilizarla. Si los síntomas persisten, busque atención médica. Ojos: Use protección de seguridad para los ojos al aplicar. El contacto con los ojos puede causar irritación. Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Los siguientes son enlaces a todas las fichas de datos de seguridad disponibles relacionadas con este producto:

[Eco Stain Safety Data Sheet \(SDS\)](#)

NÚMERO DE PIEZA DEL FABRICANTE

Botella de 4-onzas	SKU # 35102012
Botella de 32-onzas	SKU # 35102013
Botella de 128-onzas	SKU # 35102052

CUMPLIMIENTO NORMATIVO DE VOC (COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES):

AIM	OTC	LADCO	CARB	SCAQMD	CANADA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>