

Eco Etch

**Technical
Data
Sheet**

Ficha técnica

Compuesto para grabar pisos de concreto

ECO ETCH es un limpiador para la preparación de superficies y un producto químico de grabado, potenciado por nuestro ingrediente patentado, Syntech®. Está especialmente formulado para crear un perfil en los poros de la superficie de concreto, permitiendo que los recubrimientos penetren y se adhieran correctamente al piso. Nuestra alternativa de ácido sintético al ácido muriático crea el mismo perfil, pero sin los químicos peligrosos, los olores fuertes y la necesidad de neutralizar después del grabado. Simplemente enjuague con agua limpia, deje que el concreto se seque y aplique los recubrimientos.

ECO ETCH se envía como un producto no peligroso, no corrosivo y no está regulado por el Departamento de Transporte de EE. UU.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Prepara pisos de concreto sin sellar para revestimientos de concreto y tintes.
 - Cubre hasta 500 pies cuadrados por galón.
 - Crea máxima adherencia de revestimientos, pinturas y tintes.
 - Formulado con mayores propiedades de limpieza.
 - Para usar sobre concreto descubierto: pisos de garajes, sótanos, entradas de vehículos, cocheras, patios, pasarelas y terrazas de piscinas para crear un perfil de concreto antes de aplicar el revestimiento.
 - Para uso con todos los revestimientos de hormigón.
 - Elimina eflorescencias y residuos que podrían afectar la adherencia.
 - Fórmula libre de olores, químicos peligrosos y no fumante.
 - No se requieren productos químicos de neutralización; solo un simple enjuague con agua.
 - Seguridad cerca de la vegetación
- uso en interiores y exteriores. Fácil de aplicar

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE ECO ETCH:

Enjuague el recipiente vacío con agua y deséchelo según las normas federales, estatales y locales. Lave las herramientas y el equipo con agua y jabón. Deseche adecuadamente todos los trapos sucios y evite que el producto no utilizado se congele.

EMBALAJE:

Eco ETCH se envasa en contenedores de 5 a 275 galones.
Se encuentran disponibles grandes cantidades bajo pedido.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Apariencia y color	Líquido transparente a incoloro
Punto de congelación inicial	10°F
Olor	Olor suave a detergente
Solubilidad en agua	100%
Duración	2-3 años
Punto de inflamabilidad	>200°F
Peso específico	1,08 ± 0,02

MODO DE EMPLEO:

MEZCLA

Agregue lentamente un galón de ECO ETCH a un galón de agua en un balde mezclador.
(Proporción de mezcla 1:1)

SOLICITUD

Trabaje el piso en secciones pequeñas de 10x10 pies vertiendo la solución mezclada uniformemente sobre la superficie. Frote la solución con una escoba de cerdas duras o usando cepillos de cerdas abrasivas de una fregadora automática y frotando el área dos veces. No use la aspiradora de la fregadora automática para recoger el líquido. La solución de grabado comenzará a burbujear durante unos segundos mientras se frota. Cuando deje de burbujear, enjuague la solución con agua limpia y continúe con la siguiente sección. Recupere la solución. No debe permitir que la solución se seque sobre la superficie. Rocíe agua sobre la superficie según sea necesario para mantenerla húmeda hasta que esté lista para enjuagar. Cuando todas las secciones estén completas, enjuague 3 veces con agua limpia y frote con una escoba de cerdas duras o una fregadora automática mientras enjuaga. Esto asegurará que no quede solución en la superficie. Una escobilla de goma ayudará a eliminar el exceso de agua. La superficie debe sentirse áspera como papel de lija y el agua debe absorberse fácilmente en el concreto.

Deje que la superficie se seque completamente antes de aplicar cualquier revestimiento, pintura, tinte o sellador.

COBERTURA

Dos galones de solución de grabado mezclada cubrirán hasta 500 pies cuadrados.

TIEMPO DE SECADO

Deje que la superficie se seque durante 24 horas antes de teñir, sellar o recubrir.

Las recomendaciones de esta hoja de datos se basan en pruebas consideradas fiables. Sin embargo, el uso de la información queda fuera del control de Heartland Energy Group, Ltd. y no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre los resultados obtenidos si no se utiliza de acuerdo con las instrucciones o las prácticas de seguridad establecidas. El comprador asume toda la responsabilidad, incluyendo lesiones o daños derivados del uso indebido del producto, ya sea como tal o en combinación con otros materiales. Este boletín no debe interpretarse como una licencia para operar bajo ninguna patente ni como una recomendación para infringirla.

HEARTLAND
www.heartlandenergygroup.net

ENERGY GROUP LTD.

© 2021 Heartland Energy Group, Ltd. Todos los derechos reservados.

www.HeartlandEnergyGroup.net

Phone: 1.877.797.2811

© 2025 Heartland Energy Group, Ltd. All Rights Reserved

Teléfono: 1.877.797.2811