

# Eco Etch

**Technical  
Data  
Sheet**

Ficha Técnica

## Composto para gravação em pisos de concreto

ECO ETCH é um limpador e agente de preparação de superfícies que utiliza nossa fórmula patenteada Syntech®. Sua fórmula especial cria um perfil nos poros da superfície do concreto, permitindo que os revestimentos penetrem e adiram adequadamente ao piso. Nossa alternativa sintética ao ácido muriático cria o mesmo perfil, porém sem os produtos químicos perigosos, odores fortes e a necessidade de neutralização após a aplicação do ácido. Basta enxaguar com água limpa, deixar o concreto secar e, em seguida, aplicar os revestimentos.

O revestimento ECO ETCH não contém substâncias perigosas, não é corrosivo e não está sujeito às regulamentações do Departamento de Transportes dos EUA (DOT).

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Prepara pisos de concreto sem selante para revestimentos e manchas.
  - Rende até 500 pés quadrados por galão.
  - Cria máxima aderência de revestimentos, tintas e vernizes.
  - Formulado com propriedades de limpeza aprimoradas.
  - Para uso em concreto aparente: pisos de garagem, porões, calçadas, abrigos para carros, pátios, passarelas e decks de piscina para criar um perfil de concreto antes da aplicação do revestimento.
  - Para uso com todos os revestimentos de concreto.
  - Remove a eflorescência e os resíduos que podem afetar a adesão.
  - Fórmula sem odores, sem produtos químicos perigosos e sem emissão de vapores.
  - Não são necessários produtos químicos de neutralização; basta um simples enxágue com água.
  - Seguro perto da vegetação
- Para uso em interiores, fácil de aplicar

### ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DO ECO ETCH:

Enxágue o recipiente vazio com água e descarte-o conforme as normas federais, estaduais e locais. Lave as ferramentas e equipamentos com água e sabão. Descarte adequadamente todos os panos sujos e evite o congelamento de qualquer produto não utilizado.

### EMBALAGEM:

Eco ETCH é embalado em recipientes de 5 a 275 galões.  
Quantidades a granel estão disponíveis mediante solicitação.

### PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

<u>Aparência e Cor</u>	<u>Líquido transparente a incolor</u>
<u>Ponto de congelamento inicial</u>	<u>10°F</u>
<u>Odor</u>	<u>Odor suave de detergente</u>
<u>Solubilidade em água</u>	<u>100%</u>
<u>Prazo de validade</u>	<u>2 a 3 anos</u>
<u>Ponto de inflamação</u>	<u>&gt;200°F</u>
<u>Gravidade específica</u>	<u>1,08 ± 0,02</u>

### MODO DE USAR:

#### MISTURA

Adicione lentamente um galão de ECO ETCH a um galão de água em um balde de mistura. (Proporção de mistura 1:1)

#### APLICATIVO

Trabalhe o piso em pequenas seções de 3x3 metros, despejando a solução misturada uniformemente sobre a superfície. Esfregue a solução com uma vassoura de cerdas duras ou usando escovas abrasivas de uma lavadora automática, esfregando a área duas vezes. Não use o aspirador da lavadora automática para remover o líquido. A solução de decapagem começará a efervescer por alguns segundos enquanto estiver sendo esfregada. Quando a efervescência parar, enxágue a solução com água limpa e passe para a próxima seção. Recupere a solução. A solução não deve secar na superfície. Borrife água na superfície conforme necessário para mantê-la úmida até o momento do enxágue. Quando todas as seções estiverem concluídas, enxágue 3 vezes com água limpa e esfregue com uma vassoura de cerdas duras ou com a lavadora automática enquanto enxágua. Isso garantirá que nenhum resíduo de solução permaneça na superfície. Um rodo ajudará na remoção do excesso de água. A superfície deve ficar áspera como lixa e a água deve ser facilmente absorvida pelo concreto.

Deixe a superfície secar completamente antes de aplicar qualquer revestimento, tinta, verniz ou selante.

#### COBERTURA

Dois galões de solução de corrosão misturada cobrem até 500 pés quadrados.

#### TEMPO DE SECAGEM

Deixe a superfície secar por 24 horas antes de aplicar tinta, selante ou revestimento.

*As recomendações contidas nesta ficha técnica baseiam-se em testes considerados confiáveis. No entanto, o uso das informações aqui contidas está fora do controle da Heartland Energy Group, Ltd., e nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada quanto aos resultados obtidos caso o produto não seja utilizado de acordo com as instruções ou práticas de segurança estabelecidas. O comprador deve assumir toda a responsabilidade, incluindo lesões ou danos decorrentes do uso indevido do produto, seja isoladamente ou em combinação com outros materiais. Este boletim não deve ser interpretado como uma licença para operar sob qualquer patente ou como uma recomendação para infringir qualquer patente.*

**HEARTLAND**  
www.heartlandenergygroup.net

**ENERGY GROUP LTD.**

© 2021 Heartland Energy Group, Ltd. Todos os direitos reservados.

www.HeartlandEnergyGroup.com

Phone: 1.877.797.2811

© 2025 Heartland Energy Group, Ltd. All Rights Reserved

Telephone: 1.877.797.2811