

ECLIPSE® HARD FLOOR SEALER

Selador acrílico formulado em base aquosa para concreto, pedras e outros pisos duros.

CARACTERÍSTICAS

- Atende aos requisitos V.O.C. (Compostos Orgânicos Voláteis)
- Odor não agressivo
- Não requer corrosão ácida antes da aplicação
- Formulação com secagem rápida
- Excelente aderência
- Não amarelante
- Resistente ao escorregamento



PISOS RECOMENDADOS

Concreto e vários tipos de granilite e mármore. Pode ser usado como selador permanente para piso vinílico à base de amianto.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Descrição:	Emulsão acrílica copolímero
Aparência:	Branco leitoso
Odor:	Glycol ether
Média de cobertura:	1ª camada = 37 m ² /L Demais camadas = 61 - 74 m ² /L
% de sólidos:	19% ± 0,5%, ASTM D2834-95
Viscosidade:	< 25 CPS @ 20° C Brookfield
Resistência a detergentes:	Excelente
Remoção:	Semi-permanente
Resistência ao escorregamento:	Atende às especificações ASTM D2047-99. Classificado U.L. como anti-derrapante (U.L. = Underwriters Laboratory/USA).
Secagem:	20 - 25 minutos
Vida Média:	1 ano, ASTM D1791-93 (1998)
Peso/Galão:	8,5 lbs @ 68° F
Densidade:	1,019 kg/l @ 20° C
Congelamento/Degelo:	Passa 3 ciclos ASTM D3209-93 (1998). Evite deixar congelar. Caso ocorra, deixe retornar à temperatura ambiente lentamente. Misture bem antes de usar.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Código do Produto:	403
Volume:	Caixa com 2 galões de 10 L
Código do Produto:	403MP
Volume:	Caixa com 4 galões de 4 L

INSTRUÇÕES PARA USO - APLICAÇÃO INICIAL

1. Remova o selador e acabamento antigo com FORMULA X. Use a lavadora ou removedora com disco recomendada pela Pioneer Eclipse.
2. Use um mop limpo ou lavadora automática para neutralizar o piso com Eclipse All Purpose Neutralizer (1 L de Neutralizer para 10 L de água). Espere por 10 minutos e aspire.
3. Enxague o piso duas vezes com água limpa, aspire e espere secar completamente antes de aplicar o selador.
4. Aplique 1 camada de Eclipse Hard Floor Sealer com mop sintético limpo. Espere o piso secar completamente.
5. Aplique uma segunda camada do selador Eclipse Hard Floor Sealer com mop sintético limpo. Deixe 15 a 30 cm dos cantos durante a aplicação da segunda camada e espere o piso secar completamente.
6. Aplique o acabamento adequado conforme instruções. Não ultrapassar de 6 camadas no total entre selador e acabamento. Quando são aplicadas 2 camadas de Eclipse Hard Floor Sealer, não aplicar mais do que 4 camadas de acabamento. Espere o piso secar completamente entre as camadas.
7. Faça o polimento com máquinas e discos recomendadas pela Pioneer Eclipse.
8. Quando a remoção for necessária, utilizar FORMULA X de acordo com instruções. Use lavadora ou removedora com discos recomendadas pela Pioneer Eclipse.

Obs.: Para evitar contaminações, não retorne o produto não utilizado no galão original.

CUIDADOS

Guarde fora do alcance das crianças. Feche o galão do Eclipse Hard Floor quando não estiver em uso.

Pioneer Eclipse®

ECLIPSE® HARD FLOOR SEALER

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/01/02

FABRICANTE: Pioneer Eclipse Corp., Sparta, NC 28675, Fone: 1-336-372-8080

EM CASO DE EMERGÊNCIA QUÍMICA:

Derramamento, Vazamento, Fogo, Exposição ou Acidente: CONTATE o seu distribuidor Pioneer Eclipse ou a VIGILÂNCIA SANITÁRIA local.

SEÇÃO I: INFORMAÇÕES GERAIS

NOME: Eclipse Hard Floor Sealer

CÓDIGO: 403

CLASSIFICAÇÃO: Emulsão copolímero acrílica

CUIDADOS: Possível irritação da pele e olhos.

Feche o galão após o uso. Guarde longe de crianças.

FLAMABILIDADE: 0

REATIVIDADE: 0

SÁUDE: 1



CLASSES DE PERICULOSIDADE:

4-Extremo 3-Alto 2-Moderado

1-Leve 0-Insignificante

SECTION II: HAZARDOUS INGREDIENTS

INGREDIENTE: Di-Propileno Glicol Metil Éter

CAS#: 34590-94-8

%: 1-5

OSHA PEL: 100ppm (TWA) 150ppm (STEL)

ACGIH TLV: 100ppm (TWA) 150ppm (STEL)

DL50 Espécies e Via: 5,4 g/Kg rato, oral;

>20 g/Kg coelho, pele (DL= Dose Letal).

INGREDIENTE: 1, 2-Propileno Glicol

CAS#: 57-55-6

%: 1-3

OSHA PEL: N/E (OSHA= Occupational Safety

and Health Adm./USA; PEL= Permissible

Exposure Limit/USA)

ACGIH TLV: N/E (ACGIH= American Conference

of Gov. Industrial Hygienists/USA; TLV=Threshold

Limit Value/USA)

DL50 Espécies e Via: 3,4 g/Kg rato, oral

* Este químico está sujeito aos requerimentos de informação da Seção 313 do SARA Título III/USA

N/E = Não Estabelecido, N/L = Não Listado,

N/A = Não Aplicável

SEÇÃO III: DADOS FÍSICO-QUÍMICOS

ESTADO FÍSICO: Líquido

pH: 7,8 ± 0,5

PONTO DE EBULIÇÃO: 100°C

GRAU DE EVAPORAÇÃO: <1 (Água = 1)

PONTO DE CONGELAMENTO: 0°C

DENSIDADE DE VAPOR: < 1 (Ar = 1)

% **PRODUTOS VOLÁTEIS:** 80-82 %

PRESSÃO DE VAPOR (mmHg): Não definido

ASPECTO: Branco Leitoso

DENSIDADE: 1.019 kg/l @ 20° C

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Miscível

SEÇÃO IV: DADOS DE COMBUSTÃO E EXPLOSÃO

PONTO DE FULGOR: Não combustível

LIMITE DE EXPLOSÃO:

Baixa: Não aplicável Alta: Não aplicável

MÉTODO DE EXTINÇÃO: Não aplicável

PROCEDIMENTOS ESPECIAIS NO COMBATE A COMBUSTÃO: Nenhum

PRODUTOS DE COMBUSTÃO PERIGOSA: Nenhum

PERIGOS INCOMUNS DE COMBUSTÃO E

EXPLOSÃO: Pode explodir acima de 100 °C.

SEÇÃO V: DADOS DE REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável

RISCOS DE POLIMERIZAÇÃO: Não ocorrerá

INCOMPATIBILIDADE (MATERIAIS A EVITAR):

Ácidos e bases fortes

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA: Não aplicável

CONDIÇÕES DE REATIVIDADE: Nenhuma

SEÇÃO VI: DADOS SOBRE OS RISCOS À SAÚDE

OLHOS: Levemente irritante aos olhos. Em contato com os olhos, lavar com grande quantidade de água pelo menos durante 15 minutos. Procure um médico caso a irritação persista.

PELE: Em contato prolongado ou repetido, causa irritação. Em contato com a pele, lave a área afetada com água e sabão.

INALAÇÃO: Vapor ou névoa pode causar dor de cabeça, náusea, irritação dos olhos, nariz, garganta e pulmões. No caso de superexposição, procure uma área arejada.

INGESTÃO: Irritação na boca, esôfago e estômago. Se ingerido, beba vários copos de água e provoque o vômito. Procure atendimento médico.

EFEITOS CRÔNICOS E CONDIÇÕES MÉDICAS AGRAVADOS PELA SUPEREXPOSIÇÃO: Contato prolongado ou repetido pode causar ressecamento, perda da oleosidade e dermatites na pele.

CANCERÍGENO: Não cancerígeno.

EFEITOS REPRODUTIVOS: Não definido

TERATOGENICIDADE: Não definido

MUTAÇÕES: Não definido

Valor Limítrofe: Vide Seção II

SEÇÃO VII: DERRAMAMENTO, VAZAMENTO E

PROCEDIMENTOS PARA DESCARTE

PEQUENOS DERRAMAMENTOS: Use materiais inertes para recolher o produto (areia, terra) e acondicione para descarte conforme as leis municipais, estaduais e federais.

GRANDES DERRAMAMENTOS: Mantenha as pessoas à distância. Os pisos podem estar escorregadios, cuide para evitar quedas. Represe e contenha com material inerte (areia, terra). Transfira o líquido para recipientes para recuperação ou descarte e materiais sólidos do represamento para recipientes para descarte. Mantenha os derramamentos longe dos esgotos e velos de água abertos.

PROCEDIMENTOS PARA DESCARTE: Coagule a emulsão pela adição controlada de cloreto férrico e óxido de cálcio. Remova o líquido sobrenadante

e lance em um esgoto químico ou tambor para descarte de líquidos e remova-o para locais apropriados, aterro ou incinere os sólidos e os materiais de represamento contaminados de acordo com as regulamentações municipais, estaduais e federais.

SEÇÃO VIII: PROTEÇÕES ESPECIAIS

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de proteção para trabalho com produtos químicos.

PROTEÇÃO RESPIRATORIA: Não necessária quando a concentração no ar não for excedida. Em emergência, use equipamento de respiração de pressão positiva aprovado.

VENTILAÇÃO: Ventilação local por meio de exaustão mecânica ao atingir ponto de contaminação.

OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO: De acordo com normas de cada empresa.

SEÇÃO IX: PRECAUÇÕES ESPECIAIS

MANUSEIO E ARMAZENAGEM: Temperatura de armazenamento: MAX. 60 °C, MIN. 1 °C

OUTRAS PRECAUÇÕES: Evitar congelamento, produto pode coagular.

SEÇÃO X: INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Nem esta ficha técnica tampouco qualquer menção aqui contida garante ou estende qualquer licença, expressa ou implícita, em conexão a patentes emitidas ou pendentes que possam ser de propriedade do fabricante ou outros. As informações aqui contidas foram compiladas pelo fabricante com base em seus próprios estudos e no trabalho de terceiros. O fabricante não garante, expressa ou implicitamente, com relação à precisão, integralidade ou adequação das informações aqui contidas. O fabricante não poderá ser responsabilizado (a título de erro) nem o vendedor, seus funcionários ou qualquer outra pessoa por qualquer prejuízo direto, especial ou resultante advindo ou em conexão à precisão, integralidade, adequação ou fornecimento de tais informações.

As informações acima são fornecidas de acordo com o Regulamento de Comunicação de Risco da OSHA (29CFR 1910.1200)/USA.

*** INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA; NÃO PERCA***

FAVOR ENCAMINHAR AO ENCARREGADO DA SEGURANÇA

Pioneer Eclipse