Enduris* Bloqueador de exsudação de Asfalto

Primer para aplicação sobre coberturas asfálticas

Descrição do Produto

O Bloqueador de Infiltração de Asfalto GE Enduris* fornece uma membrana durável, respirável e flexível que ajuda a bloquear componentes asfálticos que podem descolorir as membranas de acabamento.

Principais Características e Benefícios

- **Versátil** – Elastômero acrílico , monocomponente base água, para aplicação com spray, pincel ou rolo.
- **Resistente à exsudação asfáltica**– Formulado com materiais especiais que bloqueiam a migração de componentes asfálticos que podem descolorir as membranas de acabamento.
- **Excelente Adesão** – Oferece adesão superior em superfícies asfálticas e outras superfícies incluindo metal, a maioria das membranas single-ply, madeira e concreto.
- **Respirável** – O Bloqueador Enduris* é parte de um sistema de revestimento, respirável, que possibilita que a umidade contida possa escapar.

Utilizações de Base

O Bloqueador Enduris* cria uma barreira para a prevenção da exsudação de materiais asfálticos de superfícies com base asfáltica tais como BUR, betume modificado e folha com camada asfáltica. Para outros substratos revise com seu representante de Silicones MPM/GE para recomendações adicionais.

Propriedades Típicas de Aplicação

Aplicação

Este produto pode ser aplicado com pincel, rolo ou spray em uma superfície limpa e seca. Para detalhes veja a seção Equipamento de Aplicação no final deste documento.

- Se aplicado em spray, o substrato a ser revestido deve estar entre 7-75°C (45-167°F). Antes de aplicar uma camada adicional comprove que a camada anterior esteja completamente seca e curada.
- Se existir contaminação na superfície curada, esta deve ser lavada e estar completamente seca antes da aplicação de camada subsequentes.

Taxa de Cobertura

Aplique o Bloqueador Enduris* à razão 19L para 30m2 (1.0 galão para 9.3m2) (0,40mm ou 16mils úmido). A textura da superfície e o vento podem afetar a espessura de aplicação. Com o bloqueador completamente seco, a Membrana Liquida de Silicone Enduris* 3500 pode ser aplicada.

GE é uma marca registrada da General Electric Company e é utilizada sob licença da Momentive Performance Materials Inc.
*Enduris é uma marca registrada de Momentive Performance Materials Inc.

Licensed
Products

Equipamento de Aplicação

Requisitos Mínimos:

Pincel

- Filamentos sintéticos

Rolo

- Rolo com fibra de 1 1/4"

Spray

- Capacidade de bombeamento 30:1 índice fluido-a-ar
- 2,5 galões ou mais por minuto (contínuos)
- Peneira de filtração de malha de 30 mesh ou maior
- Mangueira para 2x pressão máxima de bombeamento
- Revestimento da mangueira deve ser compatível com o produto e com os materiais de limpeza
- Extensão das mangueiras: (Diâmetro maior na bomba)
  - 3/8 mínimo 6 pés no bico.
  - 3/8 mínimo D.I. (1) até 75 pés (22.9 m)
  - 1/2 mínimo D.I. (1) até 200 pés (61.0 m)
  - 3/4 mínimo D.I. (1) maior 200 pés (61.0 m)
- Pulverizador: Graco Hydra Mastic ou equivalente
- Ponta de spray:
  - Tipo reversível e auto limpante
  - Tamanho do orifício de 0,027" a 0,039"
  - Angulo de ventilador 40° a 50°
- Sempre use componentes adequados para a pressão de bombeamento.

(1) D.I. – Diâmetro Interno

Apresentações e Cores

O Bloqueador Enduris* encontra-se disponível nas seguintes embalagens:
Tambor de 208.2 litros (55 galões)
Balde de 18.9 litros (5 galões)

Cores

O Bloqueador de infiltração de Asfalto está atualmente disponível na cor marfim.

Propriedades Físicas Típicas

Os valores típicos das propriedades físicas do Bloqueador Enduris* como fornecido e curado são definidos nas seguintes tabelas.

Propriedades Típicas

Propriedade (1)	Método de Ensaio	Resultado
Volume Sólidos	ASTM D-1653	55.0 ±3%
Peso Sólidos	ASTM D-1644	68.4 ±3%
Resistencia à Tração	ASTM D-2370	310 ±20 psi
Alongamento	ASTM D-2370	315 ±20%
Permeabilidade	ASTM D-1653	9 ±1
VOC	EPA Método 24	< 50 g Litro
Dureza (Shore A)	ASTM D-2240	55 – 60
Viscosidade		85 ±10 KU
Densidade		11.9 lbs (5.4 kg) por galão
Ponto de fulgor		Nenhum
Validade		12 meses
Limpeza		Água

Tempo Típico de Secagem / Cura

Rende 19L para 30m2 (1 gal. para 9.3 m2)	8.8 mils/ 0,22mmseco
Tempo Secagem 24°C (75°F)	90 min @ 50% humidade
Tempo para 2ª demão	>6 hr
Cura Completa	30 dias

(1) As propriedades típicas são dados médios e não devem ser utilizados como ou para desenvolver especificações.

Estado de Patente

Nenhum conteúdo deste documento pode ser interpretado como a inexistência de alguma patente relevante ou constituir autorização, incentivo ou recomendação para praticar qualquer invenção coberta por uma patente, sem autorização do detentor da mesma.

Segurança do produto, manipulação e Armazenamento.

Este produto é desenvolvido para uso profissional. Antes de manusear este produto se familiarize com a informação disponível sobre riscos, utilização adequada e manipulação. As fontes de informação incluem, mais não se limitam, a FISPQ e às etiquetas do produto. Os clientes que consideram a utilização deste produto devem revisar a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) mais recente, e a etiqueta do produto para obter informações de segurança, instruções de manipulação, equipamento de proteção pessoal, se necessário, e qualquer condição especial de armazenamento. As FISPQs estão disponíveis em www.ge.com/silicones ou a pedido, com qualquer representante de MPM. A utilização de outros materiais em conjunto com os produtos selantes MPM (por exemplo primers) pode necessitar de cuidados adicionais. Por favor revise e siga a informação de segurança fornecida pelo fabricante dos materiais.

*Enduris é uma marca registrada da Momentive Performance Materials Inc.

Enduris® Bloqueador de Exsudação de Asfalto primer para aplicação do Enduris® 3500

Limitações

A superfície deve estar limpa e seca. Não aplique sobre substratos húmidos ou quando houver previsão de chuva.
A cura completa do Bloqueador Enduris* requer a completa evaporação da água. Temperaturas frias e humidade alta retardam a cura. Esse produto não é recomendado para uso em tanques criogénicos sem barreira de vapor ou em aplicações em coberturas de câmaras frias. Não é recomendado como barreira térmica.

Condições Ambientais

Este produto cura somente com evaporação da água. O produto não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 7°C (45°F) ou se houver possibilidade de que cair abaixo de 0°C (32°F) durante as 24 horas seguintes à sua aplicação. A aplicação não é recomendada se houver previsão de chuva ou orvalho nas horas seguintes à aplicação. Em condições de alta humidade, aplicações no final da tarde devem ser evitadas, já que a formação de orvalho durante a noite, em uma superfície não curada, pode causar a perda do revestimento. Múltiplas demãos de camadas mais finas podem contribuir para uma secagem mais rápida de modo a evitar o risco de chuva antes da cura, o que poderia danificar a aplicação.

Prepararão da Superfície

Geral: A Superfície a ser revestida deve estar seca, livre de poeira, sujeira, óleo, partículas soltas, cascalho, revestimento desprendido e outros materiais estranhos.
Todo isolamento que estiver húmido deve ser removido e substituído com materiais similares.
Para resultados ótimos, lave com água pressurizada com no mínimo 2000 psi utilizando um bico pulverizador de jato largo. Devem ser tomadas todas as precauções para evitar danos no sistema do telhado.
O bolor deve ser tratado com uma solução alvejante (1 parte de alvejante, 2 partes de água) e enxaguar minuciosamente. Remenda-se reparar fissuras ou buracos com os selantes adequados ou materiais de calefação.

CENTRO DE SERVIÇO AO CLIENTE.

Centro de Serviço ao Clientes: E **cs-la.silicones@momentive.com** T **+55.11.4534.9650**

Visite-nos em www.ge.com/silicones

SERVIÇO DE EMERGÊNCIA

A Momentive Performance Materials mantem um serviço de emergência 24 horas para estes produtos. O Conselho Americano de Química (American Chemistry Council - CHEMTREC) e ChemCare24 International também mantem um serviço de emergência 24 horas para todos os produtos químicos

Localidade	Produtos Momentive Performance Materials	Todos os Produtos Químicos
North America	T 1.518.233.2500	CHEMTREC: 1.703.527.3887 (collect)
At sea	Radio U.S. Coast Guard, which can directly contact Momentive Performance Materials at 1.518.233.2500 or CHEMTREC at 1.800.424.9300	

AVISO LEGAL:
OS MATERIAIS, PRODUTOS E SERVIÇOS DA MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. E DE SUAS SUBSIDIÁRIAS E AFILIADAS (COLETIVAMENTE "FORNECEDOR") SÃO VENDIDOS DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE VENDA PADRÃO DO FORNECEDOR, AS QUAIS ESTÃO INCLUÍDAS NO CONTRATO APLICÁVEL COM O DISTRIBUIDOR OU EM OUTROS CONTRATOS DE VENDA, IMPRESSAS NAS CONFIRMAÇÕES OU FATURAS DOS PEDIDOS E DISPONÍVEIS MEDIANTE SOLICITAÇÃO. EMBORA TODAS AS INFORMAÇÕES, RECOMENDAÇÕES OU ACONSELHAMENTOS AQUI CONTIDOS SEJAM DE BOA FÉ, O FORNECEDOR NÃO FORNECE NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, EM RELAÇÃO (i) À OBTENÇÃO DOS RESULTADOS AQUI DESCRITOS NAS CONDIÇÕES DE USO FINAL OU (ii) À EFICÁCIA OU À SEGURANÇA DE QUALQUER PROJETO QUE INCORPORE SEUS PRODUTOS, MATERIAIS, SERVIÇOS, RECOMENDAÇÕES OU ACONSELHAMENTOS, EXCETO CONFORME PREVISTO NAS CONDIÇÕES DE VENDA PADRÃO DO FORNECEDOR, O FORNECEDOR E SEUS REPRESENTANTES, EM NENHUMA HIPÓTESE, SERÃO RESPONSÁVEIS POR PERDAS DECORRENTES DOS USOS DE SEUS MATERIAIS, PRODUTOS OU SERVIÇOS AQUI DESCRITOS. Cada usuário tem total responsabilidade de fazer a sua própria determinação quanto à adequação dos materiais, serviços, recomendações ou conselhos do Fornecedor para seu próprio uso particular. Cada usuário deve identificar e realizar todos os testes e análises necessários para assegurar que as suas peças acabadas incorporando produtos do Fornecedor, materiais ou serviços serão seguros e adequados para uso em condições de utilização final. Nada neste ou em qualquer outro documento, nem qualquer recomendação oral ou conselho, será considerado como para alterar, modificar, substituir ou renunciar a qualquer disposição das Condições Padrão de Venda do fornecedor ou o do presente Aviso, a menos que tal modificação seja especificamente acordada por escrito e assinada pelo Fornecedor. Nenhuma afirmação aqui contida concernente ao uso possível ou sugerido de qualquer material, produto ou serviço de projeto pretende, ou deve ser interpretado como, conceder qualquer licença sob qualquer patente ou outro direito de propriedade intelectual do Fornecedor cobrindo tal uso ou projeto, ou como uma recomendação para o uso de tal material, produto, serviço ou projeto na infração de qualquer patente ou outro direito de propriedade intelectual.

é uma marca registrada da General Electric Company e é utilizada sob licença pela Momentive Performance Materials Inc.

Momentive e o logo Momentive são marcas registradas da Momentive Performance Materials Inc.
*Enduris e uma marca registrada de Momentive Performance Materials Inc.
Copyright 2016 Momentive Performance Materials Inc. Todos os direitos reservados.

Revisado em julho/17