



GE Silicones



GE Enduris

HIGH SOLIDS ROOF COATING

Adicione Décadas À Vida Do Telhado Em Dias

Telhados trabalham duro. Um típico telhado plano pode experimentar uma variação de temperatura de um pico mais quente de 60°C a 75°C para menos de 10°C à noite. Essa constante mudança de temperatura e exposição UV podem criar importantes tensões ao longo do tempo. Mais comumente, os telhados falham quando diferentes materiais se encontram nas emendas e bordas. Pequenos problemas estruturais podem causar desafios adicionais como falhas de drenagem e acúmulo de água empoçada.

Por mais de 50 anos, profissionais tem confiado nos produtos da GE Silicones para entregar durabilidade e soluções de longo prazo. A membrana para telhados GE Enduris* é uma alternativa rápida, eficiente e econômica à troca do telhado. Com base no legado tecnológico da GE, o sistema GE Enduris tem suporte técnico de classe mundial e garantias de 10, 15 ou 20 anos.

Restaure com Silicone

Uma membrana sem emendas, estável e que proporciona eficiência energética, pode estender a vida útil do telhado, prorrogando a caríssima necessidade de tempo e dinheiro de um projeto de troca do telhado.

O Silicone é inerentemente flexível e permanentemente durável. Diferente do acrílico, poliolefina, asfálticos e cadeias de polímeros com base de carbono, o silicone é totalmente estável aos raios UV, proporcionando máxima performance de longo prazo contra o clima e às condições atmosféricas. Todo o sistema GE Enduris é composto 100% de silicone, permitindo a expansão e contração na mesma proporção, ajudando a prevenir vazamentos que podem resultar em mofo, bolor, apodrecimento e ferrugem. A membrana na cor branca também reflete os raios solares permitindo um melhor controle das temperaturas internas.

Restaure com Confiança

O silicone se mantém estável, flexível e praticamente inalterado por temperaturas extremas diárias e sazonais. Ele não se tornará frágil ou mais rígido com o passar do tempo. O sistema Ge Enduris proporciona excepcional performance de longo prazo.

Água empoçada

Enquanto as membranas acrílicas tendem a falhar nas sobreposições, juntas e especialmente sob poças d'água, o sistema GE Enduris se mantém intacto mesmo sob água empoçada.

Custo do ciclo de vida

Com apenas uma demão sem primer, traz eficiência e economia no processo de instalação. A durabilidade de longo prazo garante um baixo custo no ciclo de vida.

Economia de energia

A economia de energia, se comparado com um telhado preto pode chegar a mais de 35% no custo com ar condicionado no verão. A membrana GE Enduris oferece excelente retenção da cor e refletividade devido ao seu polímero de silicone estável aos raios UV.

Total compatibilidade

Usando apenas componentes 100% silicone que são quimicamente e adesivamente compatíveis, a membrana GE Enduris ajuda a prevenir vazamentos, mofo, bolor apodrecimento e ferrugem.

Melhor alongamento da categoria

Mantendo-se flexível às intempéries durante a vida do telhado, o sistema oferece o melhor alongamento da categoria, no momento da aplicação e depois de décadas de exposição.



RESTAURE PRATICAMENTE QUALQUER TELHADO EXISTENTE

O sistema de restauração GE Enduris é apropriado para a maioria dos sistemas de cobertura incluindo:

- Mantas single-ply (TPO, EPDM, PVC)
- Mantas asfálticas
- Metal
- Concreto
- Espuma de PU - SPF

Contacte-nos para aplicação em outros substratos



GE Enduris Roof Coating Sistema com 3 Componentes



1. GE Enduris Roof Coating

Alto teor de sólidos, baixo COV, membrana 100% silicone aplicada em uma demão, impermeabiliza e gera conforto térmico.

Enquanto não necessita de primer, pode-se usar o bloqueador asfáltico que permite aplicação sobre betuminosos, e o EPDM WASH otimiza a adesão sobre o EPDM.

Disponível em tambores de 190L (245,16kg) e balde de 19L (24,51kg) nas cores padrões: branco, cinza claro, e cinza escuro.



2. GE RF100 Tela de Reforço

Essa tela flexível, fácil de usar é aplicada entre demãos de selante ou membrana e é ideal para selar praticamente todas as sobreposições, fissuras e degraus.

Disponível em rolos de 30,5m com largura de 100mm, 150mm ou 304mm.



3. GE Enduris Liquid Flashing

Baixo COV, 100% silicone, selante líquido mono componente para juntas, parafusos e emendas, oferece performance de longo prazo contra água suportando as condições climáticas e atmosféricas sem se degradar.

Disponível em baldes de 9,80kg.



Benefícios agora e depois



Economia de tempo e mão de obra

Com uma única demão aplicada sem a utilização de primer, esse sistema oferece economias significantes de mão de obra e de tempo de aplicação.



Total compatibilidade

Pode ser aplicado sobre diversos substratos incluindo mantas (PVC, TPO, EPDM, Asfálticas), espuma de PU aplicada por spray, concreto e metal.



Aplicação em climas quentes ou frios

A membrana GE Enduris* 3500 pode ser aplicada com rolo ou spray, em temperaturas de -17°C a +49°C, podendo ser aplicada em todas as estações do ano e evitando atrasos no projeto.



A Simplicidade e Integridade De Uma Marca Confiável

Com mais de 50 décadas com um produto de alta performance, o sistema de membrana para telhados GE Enduris, 100% silicone, traz confiança e conformidade para a restauração e reparos de telhados. A fácil aplicação traz segurança e aumenta a eficiência, ajudando a certificar-se que sempre será entregue um bom trabalho

Pronto para começar seu novo projeto?

Contacte-nos: www.gesilicones.com
contato@momentive.com

Nós Estamos no Topo de Tudo

Além de um sistema para telhados comprovado por uma marca confiável, nós oferecemos assistência para projetos desde o início até o final da execução. Com décadas de experiência em algumas das mais inovadoras estruturas do mundo, nosso time pode dar um rico suporte técnico e ajudar na entrega dos resultados:

1. Revisão do Projeto

Revisão de detalhes do projeto e auxílio na escolha e aplicação dos produtos baseada nos critérios de uso, especificações e necessidades do cliente.

2. Detalhes de Desenho

Assistência no desenvolvimento de detalhes de desenhos que abordem terminações, transições e penetrações específicas do projeto.

3. Testes no Projeto

Testes no local para confirmar adesão no substrato ou compatibilidade com outros materiais do projeto se necessário.

4. Garantia do Projeto[†]

Oferecemos garantias de longo prazo – 10, 15 ou 20 anos.

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 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.

GE é uma marca comercial da General Electric Company usada sob licença pela Momentive Performance Materials Inc.

* Enduris e SilShield são marcas comerciais da Momentive Performance Materials Inc.

Copyright 2018 Momentive Performance Materials Inc. Todos os direitos reservados.