

GulfCoat[®]

PARA PROFISSIONAIS
DE AVAC E
REFRIGERAÇÃO

Disponível em 2 formulas - Revestimento anticorrosão aplicado por aerossol e spray para baterias, componentes e estrutura envolvente das unidades.

Revestimentos anticorrosão especificamente concebidos para a proteção de baterias, componentes e estrutura envolvente de unidades AVAC&R para aplicação em unidades pequenas ou em áreas remotas. Disponível em três cores - **azul, transparente e dourado**. Para aplicação por pulverização - recomenda-se uma pistola de pulverização para obter melhores resultados de aplicação.

Os revestimentos anticorrosivos GulfCoat[®] foram desenvolvidos em resposta à procura de um revestimento protetor anticorrosivo que pudesse ser aplicado em unidades pequenas ou em áreas remotas. Os revestimentos GulfCoat[®] são concebidos para melhorarem a aderência, serem resistentes m humidade, adicionarem proteção UV e serem resistentes m corrosão, proporcionando uma proteção ao equipamento que irá aumentar a sua capacidade de funcionar eficientemente durante todo o seu ciclo de vida.

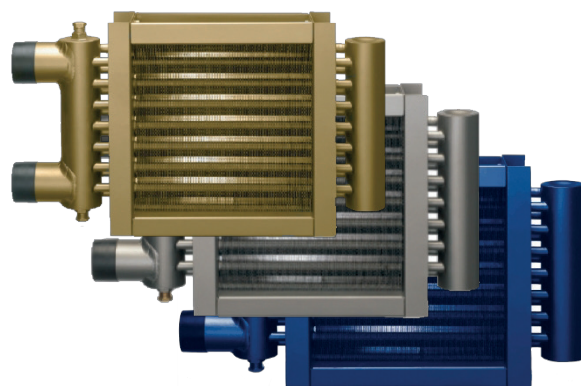
Ofereça a melhor proteção disponível com o GulfCoat[®] Corrosion Coating, um revestimento único e exclusivo resistente à corrosão que proporciona aos sistemas AVAC&R o mais elevado nível de proteção contra a corrosão e outros fatores ambientais. Pode resistir a ambientes agressivos, proporcionando uma proteção a longo prazo.

Estes produtos têm os mais elevados padrões de qualidade e passam nos mais exigentes testes da indústria, garantindo produtos de elevado desempenho.

GulfCoat[®] Revestimento Anticorrosivo faz parte da família de produtos para o profissional de AVAC&R. A linha de produtos de Gama Profissional oferece uma solução completa para proteger o equipamento AVAC&R.

BENEFÍCIOS DOS REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS GULFCOAT[®]

- Fácil de aplicar no local ou nas suas instalações;
- Flexibilidade para expansão térmica;
- Oferece resistência aos raios UV;
- Proporciona uma barreira eficaz contra a humidade;
- Permite uma manutenção fácil;
- Reduz os principais custos de manutenção e substituição.



APLICAÇÕES DO EQUIPAMENTO:

- Baterias (água, condensador, evaporador, DX);
- Mini-splits;
- Unidades rooftop;
- Unidades de condensação;
- Unidades de tratamento de ar;
- Chillers arrefecidos a ar;
- Interior e exterior de estruturas envolventes de unidades AVAC&R.

Proteja o equipamento AVAC&R da corrosão!
GULFCOAT[®] REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS

PROPRIEDADES TÉCNICAS APLICADAS POR PULVERIZAÇÃO



PROPRIEDADE	MÉTODO DE ENSAIO	DESEMPENHO
Névoa salina	ASTM B117	Excede 10.000 horas
Resistência aos raios UV	ASTM G155 XÉNON	2000 horas
Dureza do lápis	ASTM D3363	HB
Adesão em corte cruzado	ASTM D3359	5B
Humidade	ASTM D2247	1000 horas
Resistência aos raios UV	ASTM D4587	1000 horas
Ensaio de flexão (Mandril)	ASTM D522M	Passa 1/4"
SWAAT (teste de ácido acético em água salgada)	ASTM G85 A3	>2400
Impacto direto	ISO 6270	Aprovado 160
C5 Condensação saturada	ISO 7523	Aprovado C5
C5 Pulverização salina	ISO 28212-1	Aprovado C5

AMIGO DO AMBIENTE

- Contém baixo teor de COV's;
- Produtos químicos que não empobrecem a camada de ozono;
- Produtos não inflamáveis (Ponto de inflamação > 93°C / 201°F)
- Sem HAPs (Poluentes Atmosféricos Perigosos)
- Sem produtos químicos PFAS Compatível com a UE e REACH.

PROPRIEDADES TÉCNICAS DO AEROSSOL



PROPRIEDADE	MÉTODO DE ENSAIO	DESEMPENHO
Névoa salina	ASTM B117	Superior a 5.000 horas
Impacto direto	ASTM D2794	Aprovado 160#
Dureza do lápis	ASTM D3363	HB-F
Adesão em corte cruzado	ASTM D3359	5B
Humidade	ASTM D2247	1000 horas
Ensaio de flexão (Mandril)	ASTM D522M	Passa 1/4"
Resistência aos raios UV	ASTM D4587	1000 horas

AMIGO DO AMBIENTE

- Sem CFC's;
- Contém solventes isentos de COV para reduzir as emissões de COV;
- Baixo teor de poluentes atmosféricos perigosos (HAP's).

ESPECIFICAÇÕES

A bateria e os componentes do sistema AVAC&R devem ter um revestimento de polímero sintético m base de água aplicado por pulverização, sem qualquer ponte de material entre as alhetas. O processo de revestimento por pulverização deve assegurar uma espessura de película seca uniforme de 10-36 (0,4 -1,4 mils) e cumprir a classificação 5B de acordo com a norma ASTM D3359.

RESISTÊNCIA À CORROSÃO

Os revestimentos anticorrosivos GulfCoat® têm uma base de resina multipolímero sintética robusta que é adequada para a maioria dos ambientes e manterá a sua aparência após muitos anos de exposição aos elementos.

RESISTÊNCIA À DEGRADAÇÃO DOS RAIOS ULTRAVIOLETA

Os inibidores de UV melhorados incorporados formam uma barreira protetora em toda a película de revestimento. Como resultado, a degradação por UV das moléculas individuais do polímero é reduzida e a integridade da película é mantida.

RETENÇÃO DO BRILHO

Com este produto é obtido um acabamento de alto brilho que é suave, limita a acumulação de sujidade e detritos e permite uma limpeza fácil do equipamento.

PARA APOIO TÉCNICO E COMERCIAL:

Email: info@hprcoatings.com

Telefone: +351 923 520 568