

Linha Thermaline 450 EP



Thermaline 450 EP é um revestimento de alto desempenho epóxi fenólico que protege o aço contra corrosão sob isolamento (CUI) a elevadas temperaturas.

Detalhes do produto

Thermaline 450 EP protege o substrato sob o isolamento térmico onde ciclos térmicos úmido/seco existem. Este produto de altos sólidos, baixo VOC, tem excelentes propriedades de resistência química e excepcional resistência a choques térmicos e abrasão. Atende à NACE –Standard Practice SP0198 para proteção de aço carbono e inox operando a alta temperatura sob isolamento.



Aplicações/ usos

- ✓ Tubulações ;
- ✓ Vasos de Processo;
- ✓ Válvulas;
- ✓ Tanques de Armazenamento;
- ✓ Trocadores de Calor;
- ✓ Dutos;
- ✓ Chaminés;
- ✓ Equipamentos isolados.



Características do produto

- ✓ Resistência contínua a 204 °C
- ✓ Excelente resistência a choque térmico
- ✓ Superior resistência química e à abrasão
- ✓ Altos sólidos: Baixo VOC na formulação
- ✓ Atende à NACE SP 0198 para proteção do aço ou aço inox sob isolamento
- ✓ Epóxi fenólico para ciclos úmidos/secos tipicamente vistos nas superfícies isoladas

Produto de qualidade sustentado por um serviço de qualidade

- ✓ Certificado ISO 9001
- ✓ Líder no apoio técnico de campo e com time técnico de suporte às engenharias
- ✓ Mais de 20 fábricas ao redor do mundo com network global de vendas e suporte técnico
- ✓ Centros de Serviços de Assistência e escritórios de vendas ao redor do mundo



Razões para uso do Thermaline 450 EP

DESEMPENHO

Formulação
Epóxi Fenólico

Altos sólidos,
baixo VOC

Amina
Modificada

VANTAGEM

Excelente resistência
química e térmica

Alto rendimento
por galão

Menor preparação secundária
de superfície entre demãos

BENEFÍCIO

Equipamento operando sem paradas,
protegendo o aço isolado em ciclos
termais úmidos/secos

Reduzidas emissões de voláteis,
diminuição de complexidade, atende
regulamentações de VOC

Redução custo no
processo de pintura



Você sonha, a gente constrói juntos.

www.viapol.com.br

Para mais informações,
consulte a ficha técnica em:

