

Preservação contra Oxidação com Tecnologia VCI

REVESTIMENTO PARA FLANGES, VÁLVULAS, TUBULAÇÕES E ESTRUTURAS METÁLICAS

ZCOAT RUBBER 123 GF

Com nanotecnologia grafeno

Garantia de 25 ANOS

REVESTIMENTO COM NANOTECNOLOGIA GRAFENO + VCI ZERUST

O Grafeno em conjunto com o VCI (vapor protetivo, volátil, invisível, inodoro e atóxico) formam uma barreira física hidrofóbica, de alta tecnologia devido a sua estrutura atômica de carbono (grafeno), que impede os agentes causadores da oxidação entrarem em contato, como o oxigênio, a água, ácidos e sais. Diferente dos revestimentos convencionais que se degradam rapidamente, o grafeno cria uma ligação permanente e durável.



DIFERENCIAIS

SISTEMA MONOCOMPONENTE.

Pronto para uso. Fornecido em lata com 900ml, rende 1m2 de revestimento (espessura de 1,5mm).

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ATÉ 60 OC.

25 ANOS DE GARANTIA

Proteção classificada até categoria CX (ISO 12944).

ELEVADA ELASTICIDADE

Acompanha dilatação/contração térmica sem fissurar, proteção permanente de longo prazo.

HIDROFOBICIDADE AVANÇADA.

O material cria uma superfície altamente hidrofóbica, repelindo a água e outros líquidos.

PROTEÇÃO QUÍMICA E ANTICORROSIVA SUPERIOR.

Protege os equipamentos contra chuvas ácidas, solventes e agentes de limpeza pesada e devido à densidade de seus átomos de carbono, o grafeno também age como uma malha impermeável a gases e umidade.

DISSIPACÃO DE CALOR.

Sendo um condutor térmico excepcional, ajuda a dissipar o calor da superfície, reduzindo o estresse térmico sobre o material revestido.

KIT DE DEMONSTRAÇÃO Nº 10

Solicite para testes em sua empresa

Se o flange estiver com oxidação superficial, aplicar com pincel o removedor de oxidação Axxaclean 3048. Após remoção, lavar com desengraxante alcalino Axxawash NW10B (pulverizador + pano limpo) para aumentar a eficiência do filme de VCI. Antes de aplicar o revestimento grafeno, primeiro aplique o spray do protetivo VCI Axxanol 750 entre os flanges e depois faça a selagem com a fita Silver Tape. Então, aplicar o ZCoat Rubber 123 GF com pincel. Após secagem (4 dias).

Rendimento de 1 m2 / kg - Proteção superior a 25 anos

ITEM	PRODUTO ZERUST	QTD	EMBALAGEM DA AMOSTRA
1	REMOVEDOR DE OXIDAÇÃO AXXACLEAN 3048	500ml	Frasco cilíndrico 500ml com batoque e tampa trava
2	DESENGRAXANTE ALCALINO AXXAWASH NW10C (diluído a 10% pronto para uso)	500ml	Frasco pulverizador 500 ml
3	PROTETIVO VCI BASE ÓLEO AXXANOL 750	150ml	Frasco pulverizador 200ml
4	FITA ADESIVA SILVER TAPE	5m	Rolo de fita 3M
3	REVESTIMENTO ANTICORROSIVO ZCOAT RUBBER 123 GF	450g	Pote 500g com tampa roscada

HSERVICE
BRASIL

Cel. (71) 99739-4550 | marcelo@hservicebrasil.com.br

Tel. (71) 3838 8426 | www.hservicebrasil.com.br

Rua Curva do Vinícius, nº 110, Mall Pedra do Sal, Itapuã, Sala 107, CEP: 41.620-110, Salvador-BA