

Proteção contra Oxidação com Tecnologia VCI

REVESTIMENTO PARA ESTRUTURAS METÁLICAS E TUBULAÇÕES

REVESTIMENTO COM NANOTECNOLOGIA GRAFENO

O Grafeno na composição do ZCOAT RUBBER 123 GF forma uma barreira física hidrofóbica, de alta tecnologia devido a sua estrutura atômica de carbono, 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.

Substitui as tintas especiais para ambientes agressivos, muitas vezes extremamente caras e exigem uma preparação da superfície acima da ST2 ou ST3. O revestimento ZERUST ZCOAT RUBBER 123 GF é fácil de aplicar com uma garantia superior a 25 anos.



CONSEQUÊNCIAS DA AUSÊNCIA DE PROTEÇÃO ADEQUADA



PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO DO ZCOAT RUBBER 123 GF

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Se a estrutura estiver com oxidação superficial, aplicar com pincel o removedor de oxidação ZERUST AXXACLEAN 3048. Com a superfície desoxidada, lavar com desengraxante alcalino ZERUST AXXAWASH NWB (pulverizador + pano limpo) para neutralizar o ácido e desengraxar a superfície.

APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO

O ZCOAT RUBBER 123 GF é um revestimento monocomponente, fornecido em latas de 900ml ou baldes de 20L, podendo ser aplicado por pincel, trincha, rolo ou sistema airless com espessura mínima de 1mm. O tempo de cura para toque é de 3 a 4 horas e de cura total de 3 a 4 dias por conta da volatilização total do solvente.



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.

Dissipação de calor.

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

KIT DEMO 4 - ESTRUTURAS METÁLICAS E TUBULAÇÕES

Solicite para testes em sua empresa

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 NW10B	500ml	Frasco pulverizador 500 ml
3	PROTETIVO COM GRAFENO AXXACOAT RUBBER 123 GF	450 ou 900g	Pote 500g com tampa roscada



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