

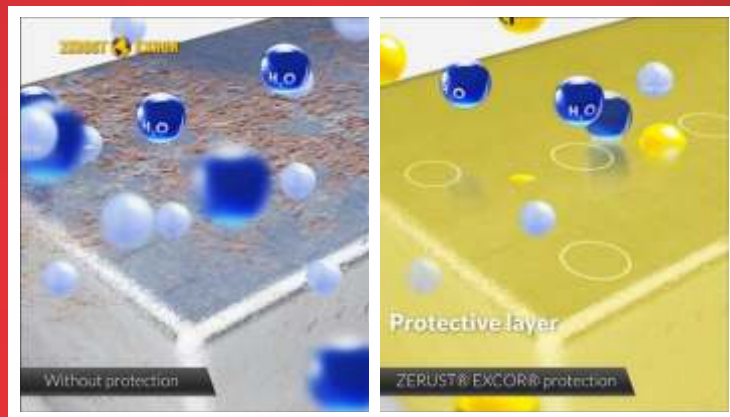
Preservação contra Oxidação com Tecnologia VCI

ESTRUTURAS, SUPORTES E BASES DE EQUIPAMENTOS

TECNOLOGIA VCI ZERUST

Vapores Inibidores de Corrosão

É um vapor protetivo, volátil, invisível, inodoro e atóxico. Esse vapor quando decantado sobre uma superfície metálica, forma uma camada (barreira) física hidrofóbica que impede os agentes causadores da oxidação entrarem em contato, como o oxigênio, a água, ácidos e sais.



O VCI pode ser adicionado a revestimentos, líquidos, plásticos, fitas, papéis e outros meios de aplicação ou usados apenas em difusores voláteis (vapor) quando o equipamento a ser preservado está embalado ou confinado para que a carga de VCI não volatilize e se perca para o ambiente.

CONSEQUÊNCIAS DA AUSÊNCIA DE PROTEÇÃO ADEQUADA



SOLUÇÃO COM REVESTIMENTO ACRÍLICO VCI ZERUST

O Zerust® Z-Prot 39AC é um revestimento acrílico à base d'água, desenvolvido para a proteção de superfícies metálicas submetidas a ambientes agressivos. Sua formulação de alta performance incorpora inibidores de corrosão por contato e antioxidantes específicos, garantindo proteção duradoura, excelente aderência e resistência superior à corrosão. Após o processo de cura, o Z-Prot 39 AC forma uma película transparente, com alta resistência mecânica, que atua como uma barreira eficaz contra umidade, contaminantes e agentes corrosivos. O revestimento suporta temperaturas de operação contínua de até 150 °C, além de apresentar resistência química frente a solventes industriais e ácidos de média agressividade. Após cura, pode ser pintado com tinta na cor padrão da estrutura do cliente.



KIT DE DEMONSTRAÇÃO Nº 4

Solicite para testes em sua empresa

Se a estrutura / suportes 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. Após secagem, aplicar com pincel o protetivo acrílico Z-PROT 39AC. Após secagem (24h), o cliente se desejar, pode pintar a estrutura para manter a cor padrão original.

Rendimento de 2,5 m2 / kg - Proteção de até 1 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%)	500ml	Frasco pulverizador 500 ml
3	PROTETIVO ACRÍLICO VCI Z-PROT 39AC	500g	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