

PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO

PAINÉIS ELÉTRICOS EM OPERAÇÃO



PROTEÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS

"AMBIENTE LIMPO"

Agentes causadores da Oxidação: Umidade + Oxigênio

Recomendação de Proteção: Apenas Difusores de VCI

Os Difusores de VCI são cápsulas portáteis que emitem potentes moléculas inibidoras de corrosão, vapor protetivo volátil, invisível, inodoro e atóxico que se adere nas superfícies metálicas, promovendo uma barreira de proteção contra os agentes causadores da oxidação.

Não interferem na condutividade elétrica ou na resistência das superfícies de contato.



"AMBIENTE SUJO"

Agentes causadores da Oxidação:

Umidade + Oxigênio + Pós em suspensão

Proteção recomendada:

Z-SOLV DIE30 para limpeza + Difusores de VCI

O Z-SOLV DIE30 Aerossol é um desengraxante atóxico com balanceamento de solventes isentos de clorados. Indicado para limpeza de painéis, motores e componentes elétricos, antes da colocação das Cápsulas VCI Zerust®.

Possui baixa condutividade (rigidez dielétrica superior a 30.000 volts - Short Time Test).



PROTEÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS "AMBIENTE AGRESSIVO"

Agentes causadores da Oxidação:

Umidade + Oxigênio + Maresia e/ou Vapores Ácidos

Proteção recomendada:

Z-SOLV DIE30 para limpeza + AXXANOL 718 ESS verniz protetivo + Difusores de VCI

AXXANOL™ 718-ESS

é um spray inibidor de corrosão elétrica que deixa uma fina película macia, hidrofóbica, não mancha, não endurece, fornecendo proteção contra ambientes desafiadores onde vapores ácidos, Sais e Umidade estão presentes.

O Axxanol™ 718-ESS protege com segurança componentes elétricos e eletrônicos, armários, caixas de junção e muito mais.



KIT DE DEMONSTRAÇÃO Nº5 - AMBIENTE LIMPO

Solicite para testes em sua empresa

4 x Painéis para testes com volume de até 1m³

Indicação apenas de difusores de VCI - Proteção de até um ano

ITEM	PRODUTO	QTD	EMBALAGEM DA AMOSTRA
1	DIFUSOR VC2-1	4	Saco plástico com difusores
2	CORPO DE PROVA	4	Saco com corpos de prova + pastilhas de VCI
3	ADESIVO A2 - IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DA PROTEÇÃO	4	Sem embalagem

KIT DE DEMONSTRAÇÃO Nº6 - AMBIENTE SUJO

Solicite para testes em sua empresa

4 x Painéis para testes com volume de até 1m³

Ambiente sujo possui algum tipo de pó em suspensão. Indicação de Solvente Dielétrico para limpeza + Difusores de VCI - Proteção de até um ano

ITEM	PRODUTO	QTD	EMBALAGEM DA AMOSTRA
1	SOLVENTE DIELÉTRICO ZSOLV DIE30	300ml	Lata aerosol com 300 ml
2	DIFUSOR VC2-1	4	Saco plástico com difusores
3	CORPO DE PROVA	4	Saco com corpos de prova + pastilhas de VCI
4	ADESIVO A2 - IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DA PROTEÇÃO	4	Sem embalagem

KIT DE DEMONSTRAÇÃO Nº7 - AMBIENTE AGRESSIVO

Solicite para testes em sua empresa

3 x Painéis para testes com volume de até 1m³

Ambiente agressivo está próximo ao mar com presença de maresia e/ou vapores ácidos. Indicação de Solvente Dielétrico para limpeza para limpeza e Verniz preditivo VCI + Difusores de VCI. Proteção de até um ano

ITEM	PRODUTO	QTD	EMBALAGEM DA AMOSTRA
1	SOLVENTE DIELÉTRICO ZSOLV DIE30	300ml	Lata aerosol com 300 ml
2	VERNIZ AXXANOL 718ESS	100ml	Frasco pulverizador 200 ml
3	DIFUSOR VC2-1	3	Saco plástico com difusores
4	CORPO DE PROVA	3	Saco com corpos de prova + pastilhas de VCI
5	ADESIVO A2 - IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DA PROTEÇÃO	3	Sem embalagem

Rendimento válido para ambos os produtos:

AXXANOL 718 – ESS

Verniz hidrofóbico com VCI

ZSOLV DIE30

Solvente dielétrico e
desengraxante atóxico

1 Litro

(2 x frascos de 500 ml para uso
como spray – Axxanol 718-ESS)

1 Litro

(3 x latas de 300 ml Aerossol –
Zsolv DIE30)

Rendimento: 12 m² / L

- :: 12 painéis de 1,0 m² (1m x 1m)
- :: 24 painéis de 0,5 m² (1m x 0,5m)
- :: 48 painéis de 0,25 m² (0,5m x 0,5m)
- :: 96 painéis de 0,125 m² (0,5m x 0,25m)

Bombona de 19 litros

Rendimento: 228 m² / 19 L

- :: 228 painéis de 1,0 m² (1m x 1m)
- :: 456 painéis de 0,5 m² (1m x 0,5m)
- :: 912 painéis de 0,25 m² (0,5m x 0,5m)
- :: 1.824 painéis de 0,125 m² (0,5m x 0,25m)
- :: 3.648 painéis de 0,0625 m² (0,25m x 0,25m)

Tambor de 200 litros

Rendimento: 2.400 m² / 200 L

- :: 2.400 painéis de 1,0 m² (1m x 1m)
- :: 4.800 painéis de 0,5 m² (1m x 0,5m)
- :: 9.600 painéis de 0,25 m² (0,5m x 0,5m)
- :: 19.200 painéis de 0,125 m² (0,5m x 0,25m)
- :: 38.400 painéis de 0,0625 m² (0,25m x 0,25m)

CÁPSULAS DIFUSORAS DE VAPOR DE VCI

Cápsula VC1-1
Rendimento: 0,1 m³

Cápsula VC2-1
Rendimento: 1 m³

Cápsula VC6-1
Rendimento: 25 m³



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