

VAPPRO 886

Função:

Inibidor Volátil de Corrosão (VCI)

Aplicação:

Revestimento acrílico

Forma:

Líquido

DESCRIÇÃO

O revestimento acrílico **VAPPRO 886** é um inibidor de corrosão atóxico à base de água, especialmente desenvolvido como um substituto completo a sistemas de prevenção à ferrugem à base de óleo, que podem ser tóxicos ou perigosos para a saúde. **VAPPRO 886** foi projetado para proteção contra corrosão de substratos metálicos sem tratamento, podendo ser revestidos posteriormente com tintas e primers, sem a necessidade de remoção prévia do produto.

VAPPRO 886 é constituído por uma emulsão de copolímeros acrílicos e uma mistura de inibidores de corrosão orgânicos atóxicos. Sua formulação representa um avanço sem precedentes na proteção contra corrosão ao ar livre e proporciona, com êxito, até 24 meses de proteção em ambientes de condições severas.

VAPPRO 886 é biodegradável, não-inflamável, não interfere na soldabilidade dos metais e possui excelente resistência à névoa salina. Apresenta secagem rápida e proporciona a formação de um revestimento claro e uma barreira de proteção que permite a inspeção visual da superfície metálica após a aplicação.

CARACTERÍSTICAS

- Revestimento à base de água, seguro, atóxico e biodegradável.
- Não é inflamável e permite a solda das superfícies metálicas protegidas.
- Forma um revestimento claro de secagem rápida e acabamento com brilho.
- Estável ao calor.
- Requer mínima preparação da superfície
- Pode ser aplicado em superfícies úmidas.
- Apresenta excelente resistência à névoa salina.
- Pode ser recoberto com a maioria dos acabamentos epóxi, poliuretano e alquídico.
- Possui excelente adesão ao substrato.
- Indicado para uso em metais ferrosos e não-ferrosos.
- Elimina os problemas de limpeza e manutenção associados aos produtos à base de óleo.
- A ação singular dos inibidores em fase de vapor também protege áreas não revestidas e de difícil acesso.
- Está em conformidade com a FDA CFR-21, partes: 175.105 (*adesivos*), 175.300 (*revestimentos poliméricos e resinosos*), 176.170 (*componentes de papel e papelão em contato com alimentos aquosos e gordurosos*), 176.180 (*componentes de papel e papelão em contato com alimentos secos*).

APLICAÇÕES

- Componentes metálicos fundidos, forjados, tubulares, usinados e afiados.
- Peças usinadas de precisão, aço estrutural, metais sinterizados, barras e bobinas metálicas.

VAPPRO 886 também pode ser utilizado em aplicações menores, tais como:

- Bombas d'água, coberturas de motores elétricos, peças de transmissão expostas, tubulações, motores, conduítes, caixas metálicas, entre outros.












EMBALAGEM

- Balde de 20 litros.
- Tambor de 200 litros (mediante consulta).

PROPRIEDADES FÍSICAS

Aparência	Branca, translúcida, líquida
Odor	Praticamente inodoro
pH a 25°C	8,1
Ponto de ebulição	100°C, como a água
Ponto de fusão	N/A
Ponto de amolecimento	N/A
Ponto de fulgor	N/A
Flamabilidade	N/A
Limite de explosão	N/A
Propriedades oxidantes	N/A
Pressão de vapor a 20°C	23 mbar, como a água
Densidade relativa a 20°C	1,04 g/cm ³
Solubilidade	Miscível em água
Viscosidade a 25°C	75 mPa.s Brookfield

DESEMPENHO

	Aço doce
	Cobre
	Ferro Fundido, Cinzento ou Nodular
	Ligas de Alumínio
	Zinco
	Bronze (30% Zn)
	Prata
	Ligas de Cobre-Níquel
	Aço Inoxidável
	Folhas de Flandres
	Aço Aluminizado

Legenda

 Excelente  Bom  Aceitável  Ruim

North & South America



1450 Government Road West
Kirkland Lake, Ontario, P2N 2E9, Canada.
Tel: +1.705.642.3352
magna@vapro.com | www.vapro.com

Asia Pacific & Europe

Magna International Pte. Ltd.
Blk 9005 Tampines Street 93 #02-242
Tampines Industrial Park A
Singapore 528839
Tel: 656 786 2616 | Fax: 656 785 1497



Distribuído por:

Global  Polymers

Global Polymers Imp. e Exp. Ltda.
Rua 24 de Outubro, 1681/902 | Auxiliadora
CEP: 90 510-001 | Porto Alegre / RS | Brasil
Tel: 51 3084.3964 | Fax: 51 3084.3764
vapro@globalpolymers.com.br | www.globalpolymers.com.br