

GALVAMAX

REVESTIMENTO ANTICORROSIVO A FRIO INSTANTÂNEO
PROTEGE E GALVANIZA

Descrição

GALVAMAX é um revestimento anticorrosivo a frio instantâneo, constituído por uma combinação de materiais anticorrosivos e resinas selecionadas, diluídos em solventes adequados; indicado para a proteção contra a corrosão de ferro, aço e cordão de solda. Econômico e de alto rendimento.

Finalidade

GALVAMAX é indicado para todas as superfícies que requerem proteção anticorrosiva. Ideal para instalações industriais, estruturas metálicas, tanques, tubulações, portões, cercas, janelas, silos, torres, pontes, suportes, telhados, ralos, grades, peças metálicas, etc.

Características

GALVAMAX impede a corrosão e o seu alastramento. Pode ser recoberto com tinta de acabamento, à base de resina alquídica, resina epóxi ou resina de poliuretano (PU).

Propriedades

Aspecto	Líquido viscoso cinza claro
Densidade a 25 °C (g/mL)	1,42 – 1,50
Viscosidade Copo Ford Nº 4	75 – 95
Teor de sólidos, em peso, %	65 % mínimo
Teste de adesão	4 – 5
Teste de "Salt Spray"	Supera 800 h
Grau de moagem	55 – 70
Pressão tubo de aerossol	2 – 5 kgf/cm ²

Aplicação

GALVAMAX deve ser aplicado somente sobre superfícies completamente limpas e secas (sem tintas, fundos, ferrugem, oleosidade e/ou sujeira). Para tanto a superfície deve ser preparada, preferencialmente por jateamento com granalha de ferro, ou outro procedimento que garanta à superfície uma limpeza similar. Para remoção de oleosidade, sujeira e protetivo temporário, recomenda-se a utilização do desengraxante **QUIMATIC ED SOLV**. Ferrugem leve superficial pode ser removida com **QUIMOX**. MISTURAR BEM até que o conteúdo esteja completamente homogêneo. **À PINCEL:** Aplicar sem diluir. Duas demãos resultam num filme de aproximadamente 70 µm de espessura, que garante uma excelente proteção anticorrosiva. **À PISTOLA:** Diluir com o **FACILITADOR DE APLICAÇÃO QUIMATIC**, na proporção de 10 a 30 %. Também pode ser usado Thinner (que não seja à base de solventes alifáticos e álcool) ou solventes aromáticos (xilol, toluol). Não usar querosene ou aguarrás. Recomendável aplicar duas demãos. O intervalo de secagem entre as demãos deve ser de no mínimo 12 h. Após a secagem total (mínimo 24 h depois da segunda demão) aplicar tinta de acabamento do tipo esmalte sintético. Para aumentar a resistência à

radiação ultravioleta aplicar tinta a base de poliuretano. Para resistência excepcional contra ácidos, agentes químicos e à abrasão, aplicar **PLASTEEL CERÂMICO PINTÁVEL**.

Secagem

Secagem ao toque: 30 minutos a 1 hora.

Secagem entre demãos: no mínimo 12 h.

Secagem total: no mínimo 24 h (após a segunda demão).

Embalagens

Produto comercializado em embalagens de 225 mL, 900 mL, 3,6 Litros, 18 Litros e 300 mL (em aerossol).

Informações de segurança

Não ingerir. Evitar o contato com os olhos. Para o manuseio seguro é recomendada a utilização de óculos e luvas de segurança. Manter afastado de crianças e animais. Estritamente para uso industrial. Para maiores informações e limitações de responsabilidade consultar a FISPQ.