

ProteGal

Descrição:

ProteGal é um anti-oxidante solúvel em água, utilizado para proteção anticorrosiva de aço e ferro, apresenta em sua composição aditivo anti-corrosivo, anti-espumante e biocida. Emulga facilmente em água e sua emulsão possui alta estabilidade à eletrólitos, inclusive à temperaturas de até 60°C.

Protegal é recomendado no ultimo estágio da eletrodeposição, por exemplo : proteção de móveis tubulares interna e externa.

Especificações Técnicas:

Densidade (20 °C)	0,918 g/cm ³
Ponto de Fulgor - NBR 11341	130 °C (mínimo)
pH da emulsão 5 %	9,8

Dados Operacionais:

ProteGal	1,5 – 5,0 ml/l
Temperatura	Ambiente a 60° C
Tempo de imersão	1 a 3 minutos
Tanque	Aço Carbono ou Aço Inox

Manutenção do Banho :

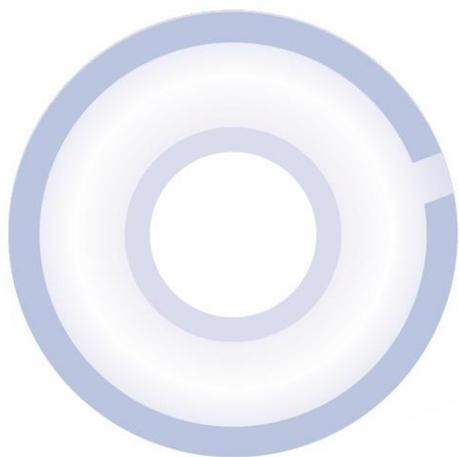
O filme retido após a evaporação da água é fino, oleoso, semi-secativo e não resinifica. Para obter uma secagem mais rápida, a emulsão pode ser aquecida à 60°C, sem perder sua eficácia.

Tratamento de Efluentes

As águas de lavagem e o banho concentrado devem ter um tratamento especial por conter óleo mineral em sua composição. Os efluentes devem ser tratados com cerca de 1% de Sulfato de Alumínio previamente dissolvido em água. Homogeneizar bem e deixar descansar por 24 horas. Haverá a separação de um precipitado pastoso. Retirar o precipitado e os efluentes restantes podem ser enviados para a estação de tratamento de efluentes. O precipitado pastoso pode ser enviado para incineração.

Informações de Segurança :

Em caso de contato lavar a área afetada imediatamente com água, por no mínimo 15 minutos. Quando inalado remover o acidentado imediatamente para local ventilado. Em caso de dificuldade respiratória pode ser aplicada respiração artificial, sendo que a administração de oxigênio deve ser feita por pessoa habilitada. Se a substância for ingerida lavar a boca e tomar bastante água. Nunca fornecer líquido ou induzir ao vômito pacientes inconscientes ou com convulsões. Encaminhar para médico.



stermayer
Equipamentos e Produtos Industriais Ltda.

As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.