



Especificações Técnicas

Removedor de Ferrugem e Fosfatizante

1. DESCRIÇÃO

FOSFER é um poderoso fosfatizante e desoxidante líquido de alta penetração.

FOSFER é um produto destinado à remoção de ferrugem encrustada, deixando uma fina película de fosfato que protege contra novo ataque de ferrugem. Uma vez usado **FOSFER**, a superfície fica quimicamente limpa, e sua forte ação fosfatizante confere maior aderência à tinta.

2. APLICAÇÃO

FOSFER está sendo empregado nas empresas aéreas e oficinas de manutenção de aeronaves, e em todos os segmentos que utilizam metais passíveis de oxidação.

FOSFER é inofensivo aos seguintes metais: alumínio, cádmio, ferro, latão, cobre, aço, bronze e chumbo. Não é recomendado seu uso sobre cromados ou niquelados.

3. INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação de **FOSFER**, é aconselhável a remoção de materiais oleosos, tintas e sujeiras em geral. Nos casos de ferrugem leve ou moderada, é necessária uma remoção sumária por meio de escova de aço, lixa ou palha de aço. **FOSFER** pode ser diluído em até 12 partes de água. Em superfícies onde o grau de ferrugem está muito acentuado, é aconselhável diminuir a diluição.

Aplique **FOSFER**, com pano ou estopa, em superfícies largas, como trilhos, chapas etc. Pode-se, também, fazer uso de pincel. Em grandes quantidades de peças pequenas, poderão ser desoxidadas e fosfatizadas por imersão, que comporta diluição em até 8 partes de água; neste caso, usar tanque de plástico.

Quando a ferrugem ou oxidação estiver em estágio muito avançado, é recomendado repetir a aplicação após algum tempo, ou utilizar o processo de imersão.

Deixe secar até o escurecimento da superfície ou a formação de uma película branca, e está pronto para a aplicação do fundo. Não enxaguar. Em caso de excesso de produto, passar apenas um pano seco rapidamente.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado Físico	Líquido
Aparência	Translúcido
Odor	Característico
Cor	Incolor
pH (solução 1%)	1,5 a 2,5
Densidade (g/cm ³)	Máximo 1,350.
Material em suspensão	Isento
Solubilidade em água	Total
Validade	24 Meses

5. COMPOSIÇÃO

Ácido Fosfórico, Solventes e Veículo.

6. MANUSEIO E SEGURANÇA

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

O manuseio do produto deve ser realizado com a utilização dos EPI's que constam na FISPQ.

7. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

FOSFER é comercializado em caixas com seis embalagens de 1 Litro, caixas duas ou quatro embalagens de 6 kg, ou ainda em embalagens individuais de 30, 60 e 240 kg.

Armazenar em local coberto, fresco, seco, distante de fontes de calor, na embalagem original devidamente fechada.

Para outras informações:

Solicite literatura do produto e Fichas de Instrução de Segurança do Produto Químico, ou ligue para (+55) 18 2101 8989.

Ou visite o nosso website em: www.prudemplast.com.br.

As informações contidas nesta Ficha Técnica correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a Prudemplast Química Industrial não fornece garantias a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como referencial sujeito a questionamentos, não se responsabilizando por qualquer dano que eventualmente venha a ocorrer pelo uso dessas informações.