

## TOTAL PROTEC FOSFATIZANTE®

### Descrição

Agente de limpeza e desincrustação de sujidade de superfícies metálicas e ferrosas. Líquido de fácil aplicação, projetado para a fosfatização a frio. Com uma reação química única, transforma tanto o metal quanto os óxidos presentes, criando uma superfície inerte contra a corrosão e preparando-a para receber tratamentos anticorrosivos. Essencial para garantir uma pintura de alta qualidade e durabilidade.

### Indicações

- Superfícies metálicas em geral;
- Entre outras.

### Características

- Possibilita a obtenção de pinturas anticorrosivas de alta qualidade, mesmo sem o uso de equipamentos especializados como jato de areia ou pistolas de agulhas;
- Elimina o risco de explosão em ambientes perigosos, pois dispensa os equipamentos mencionados;
- Reduz consideravelmente os custos de preparação de superfície, geralmente o item mais oneroso em sistemas anticorrosivos;
- Melhora a aderência da maioria dos revestimentos;
- Aumenta significativamente a vida útil de qualquer sistema anticorrosivo;
- Garante a máxima proteção e desempenho para seus metais ferrosos.

### Informativo técnico – Propriedades a 25 °C

Características	Resultados
Aspecto	Líquido
Densidade Aparente	1,350 g/cm <sup>3</sup> ± 0,050
Coloração	Incolor

### Metodologia de Aplicação

#### Preparo do produto

O produto é monocomponente, pronto para o uso.

#### Aplicação

Remova qualquer ferrugem grossa ou mal aderida usando lixas ou escovas de aço, remova óleos e materiais gordurosos com solventes. Em seguida, aplique uma camada fina do líquido com um pincel, evitando qualquer nebulização. Dentro de alguns minutos, você notará que tanto o metal quanto os resíduos de ferrugem vão adquirir

uma coloração cinza escura, característica dos fosfatos. Caso após 4 a 8 horas, ainda persistam alguns pontos com coloração avermelhada, uma segunda aplicação poderá ser necessária. Vestígios esbranquiçados são normais no processo e não representam problemas técnicos. Após cerca de 8 horas, faça uma limpeza superficial usando lixa, escova ou lâ de aço. Caso haja partes pintadas, lave-as com água, espere secar completamente e escolha o sistema protetivo adequado.

Ao término do processo, removê-lo com água em abundância.

### Recomendações

- Manter o produto na embalagem original;
- Em contato com produtos fortemente ácidos ou solução ácida e amônia ou produtos à base de amônia, pode ocasionar emissão de névoas e gás cloro;
- Não adicionar solvente ao produto;
- Não diluir o produto.

### Consumo

Total Protec Fosfatizante
0,200 l/m <sup>2</sup> (médio teórico)

Aconselhamos efetuar, testes em loco devidos a diferentes tipos de sujidades e impregnação.

### Armazenamento

Armazenar em local totalmente protegido contra intempéries, sem umidade, ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30 °C.

### Embalagens

Galões de 4 e 15 Litros.

### Validade

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 12 meses a partir da data de fabricação.

### EPI's

Essencialmente necessário a utilização de EPIs:

- Óculos de Segurança;
- Luvas;
- Máscaras;
- Botas de borracha.

### Precauções

- Não exponha o **Total Protec Fosfatizante®** às ações químicas.
- Em climas com temperaturas acima de 30 °C. A aplicação incorreta é de responsabilidade do usuário.
- **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**
- Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele.
- Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância.
- Reage na presença de produtos oxidantes e redutores (ex.: sulfitos).
- Em contato com metais, libera oxigênio. Sob a ação da luz solar, libera oxigênio.
- Reage violentamente com amônia e produtos que a contém, formando vapores irritantes e tóxicos. Reage com ácidos liberando gás cloro irritante.
- Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site [www.totalrevestimentos.com.br](http://www.totalrevestimentos.com.br).