

# **BOLETIM TÉCNICO**

## **SOLUÇÃO FOSFATIZANTE 700**

Solução Fosfatizante

Revisão nº: 01 Data: 28/10/2025



## **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Produto formulado a base de ácido fosfórico, alcool, água e tensoativos.

## **INDICAÇÕES DE USO**

Produto utilizado para neutralizar a ferrugem em metais ferrosos, tendo uma ação fosfatizante. Este produto altera quimicamente tanto o metal quanto os óxidos nele presentes eliminando os pontos de corrosão e fosfatizando o substrato para receber o revestimento de proteção, melhorando assim aderência e resistência corrosiva do metal.

#### **PROPRIEDADES GERAIS**

Cor / Aspecto Incolor

Densidade 20°C 0,990 - 0,020

**Odor** Característico

Ponto de Fulgor 30°C

Rendimento teórico Aproximadamente de 8 a 10m²/Litro

**Tempo de reação** De 6 a 8 horas em condições normais, em dias mais frio e úmido a reação poderá ficar mais lenta.

## **DADOS DE APLICAÇÃO**

Recomenda-se aplicar com trincha ou imersão. Não sendo recomendado seu uso por pulverização.

Após o tempo de reação será necessário lavar o local com água e detergente ou solução **Desengraxante 7200**, para remover os resíduos da reação.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

É fundamental que a superfície esteja isenta de tinta e resíduos como: poeira, graxa, óleo e contaminantes em geral.

Ferrugens leves: Fazer remoção com lixa ou palha de aço.

Ferrugens graves: Fazer remoção com escova de aço, lixa, espátula ou outros meios mais abrasivos.

Caso a reação não consiga neutralizar completamente a ferrugem, será necessário repetir o tratamento, lixando e aplicando novamente a **Solução Fosfatizante 700.** 

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Não fumar na área de trabalho, risco de incêndio e explosão.

Manter longe do contato de crianças e animais.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Produto inflamável, manter longe de fontes de calor, chamas ou faiscas. Assegure-se que haja ventilação adequada durante a preparação e aplicação dos produtos.

Utilizar sempre equipamentos de proteção individual (EPI'S), apropriados para cada processo de preparação e pintura. O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido não provocar vômito, no caso de contatos com os olhos, lavar com agua corrente em abundância, por no mínimo 10 minutos; procure atendimento médico imediatamente.

As embalagens não devem ser incineradas, reutilizadas ou perfuradas. Após seu uso, descontaminar limpando com solvente utilizado na diluição do produto ou thinner de limpeza, e encaminhar para reciclagem.

Em caso de vazamento, com o uso de EPI's procure isolar a área, estancar e conter o produto derramado com areia, pó de serra ou terra e transferir o líquido e o sólido para embalagens separadas a fim de proceder o descarte de forma adequada.

## **USO DO EXTINTOR**

Em caso de incêndio, usar extintores de CO<sub>2</sub>, PÓ QUÍMICO ou ESPUMA. Não é recomendado o uso de extintores de ÁGUA.

## **USO DE EPI'S**

Antes de utilizar qualquer produto é necessário o uso de EPI's.

Proteção para Mãos Luvas de borracha NITRÍLICA ou PVC e cremes protetores.

Proteção Respiratória Máscara respiradora com filtros para vapores orgânicos.

**Proteção para Olhos** Óculos de segurança lentes em policarbonato.

Proteção para Ouvidos Protetor auricular ou abafador.

## **ARMAZENAGEM**

Armazenar em local coberto, seco e arejado, apropriado para produtos inflamáveis com temperatura máxima de 40°C. Prazo máximo recomendado 12 meses, respeitando a validade de cada produto.

**GLOBALCOLOR TINTAS INDUSTRIAIS** 

(11) 98665-0105 - tecnico@globalcolor.com.br