

## TECHSURFACE FOSFATIZANTE 3 EM 1

DESENGRAXANTE, DECAPANTE E FOSFATIZANTE

Desengraxante, decapante, desoxidante e fosfatizante para tratamento em processo de pré-pintura. Limpa e prepara simultaneamente a superfície para receber a pintura. A ação de TECHSURFACE FOSFATIZANTE 3 EM 1 no óxido de ferro altera suas características, transformando em fosfato ferroso conferindo às superfícies tratadas uma perfeita aderência da tinta, proporcionando maior resistência e durabilidade. Possui em sua fórmula inibidores não iônicos, tornando-o inofensivo a quase totalidade dos metais.

### RECOMENDAÇÕES

TECHSURFACE FOSFATIZANTE 3 EM 1 é excelente para limpeza de superfícies metálicas, remove toda a oxidação do metal. Pode ser aplicado quente ou frio.

Indústrias diversas: metalúrgicas, galvanoplastias, indústrias de móveis e outras. Ideal para limpeza e tratamento de superfícies antes da pintura.

### PROPRIEDADES BÁSICAS

<b>Cores:</b>	Incolor
<b>Aspecto:</b>	Líquido
<b>Odor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	1,0 – 2,0 (concentrado)
<b>Viscosidade:</b>	Não viscoso
<b>Estabilidade:</b>	Estável por um período de um ano, sob condições normais de estocagem.
<b>Tempo de armazenagem:</b>	12 meses

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

## DADOS PARA APLICAÇÃO

1. Primeiramente, retirar o excesso de gordura da superfície;
2. Fazer a solução indicada do TECHSURFACE FOSFATIZANTE 3 EM 1, normalmente recomenda-se a diluição de 1L até 10L de água ou conforme a necessidade (podendo ser aquecido em até 70°C);
3. Deixar as peças em imersão até a completa remoção da gordura ou oxidação (caso necessite, esfregar com pano);
4. As peças devem ser enxaguadas com água limpa. 5. Deixar secar de forma natural ou utilizar estufa;
6. O tempo de permanência da fosfatização na peça vai depender do ambiente, normalmente a fosfatização resiste até 48 horas antes de receber a pintura;

## RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso site ou solicite diretamente ao nosso SAC (0800 487 777).

O preparo da superfície, manuseio e o uso de tintas durante a pintura e secagem, por tratar-se de produtos inflamáveis, devem ser realizados em locais ventilados, longe de chamas, faíscas ou calor excessivo, utilizando de equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados para a etapa a ser realizada.

O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não fumar na área de trabalho.

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

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Em caso de incêndio, usar extintores de CO<sub>2</sub> ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores químicos, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados a área de pintura.

A aplicação e utilização deste produto deverão ser realizadas em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

Se for necessária a realização de remoções da tinta já aplicada e endurecida do substrato, o operador e as pessoas que estão no mesmo ambiente deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs), apropriados conforme indicado na ficha de informações de segurança (FISPQ).

Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40° C. Em situações que ocorram à necessidade de efetuar processos de soldas de peças metálicas pintadas com este produto, serão liberados poeiras e gases (fumaça) que exigirão a utilização de equipamento de proteção individual apropriado (mascaras com filtros de carvão ativado e até equipamentos de ar mandado) de acordo com cada ambiente.

As aplicações em áreas confinadas requerem ventilação adequada, além de métodos e procedimentos específicos. Para estas situações contatar a área de segurança de sua empresa.