

Ficha Técnica

QUIMOX GEL

NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM. NÃO ESCORRE. FOSFATIZA.

Descrição

QUIMOX GEL é uma composição de agentes decapantes, na forma de gel, à base de ácidos inorgânicos, que neutraliza a ferrugem e prepara a superfície metálica por fosfatização para o recebimento de pintura de acabamento sem a necessidade de jateamento ou lixamento.

Finalidade

QUIMOX GEL é um excelente neutralizador de ferrugem. É indicado para a preparação de superfícies metálicas ferrosas enferrujadas para pintura, através da neutralização da ferrugem e fosfatização. Ideal para grandes áreas e superfícies inclinadas ou na vertical.

Características

QUIMOX GEL atua como um fosfatizante a frio. Neutraliza ferrugem e remove incrustações deixando a superfície fosfatizada, limpa e livre de imperfeições, tornando desnecessário o lixamento ou jateamento. A ferrugem neutralizada não volta rapidamente após a aplicação, o que aumenta o tempo para a aplicação da tinta de acabamento. Devido a sua alta viscosidade ele é econômico, pois não há desperdício na aplicação e evita a necessidade de aplicação de várias camadas para a neutralização da ferrugem.

Propriedades

Aspecto	Líquido na forma de gel verde
Densidade, 25 °C, g/mL	1,10 – 1,20
Odor	Leve
pH a 25 °C	Menor que 1
Desempenho	Conforme padrão

Aplicação

Usar uma escova de aço ou lixa para remover sujeira, ferrugem e tinta solta. Remover oleosidade com desengraxante **QUIMATIC ED SOLV**.

QUIMOX GEL é pronto para uso. Não diluir.

Aplicar **QUIMOX GEL** sobre a superfície metálica com pincel, rolo, estopa ou pano, espalhando o máximo possível, para deixar uma camada bem fina e uniforme na superfície.

Deixar agir de alguns minutos até horas, até a remoção total da ferrugem e fosfatização, o que será indicado pela mudança de coloração marrom da ferrugem para uma coloração preta esbranquiçada, resultante da fosfatização.

Embora a forma de gel garanta uma camada ideal sobre a superfície que já promova a neutralização da ferrugem e fosfatização na primeira aplicação, caso isso não ocorra aplicar o produto novamente.

Após a neutralização da ferrugem e fosfatização, remover o excesso de produto com pano úmido ou, se possível, lavando com água e esfregando com bucha ou com jato de água. É necessário remover esse resíduo, principalmente do espessante, pois caso contrário ele prejudicará a adesão da tinta na superfície.

Após a lavagem secar a superfície e aplicar a tinta de acabamento de boa qualidade sobre a camada fosfatizada.

A limpeza dos utensílios utilizados na aplicação pode ser feita facilmente com água.

Para remoção de ferrugem de pequenas áreas e principalmente por imersão usar **QUIMOX** líquido. Para limpar alumínio usar **LIMPA-ALUMÍNIO**. Para limpar inox usar **LIMPA INOX**.

Rendimento: 10 a 12 m² por quilo de produto.

Embalagens

Código do Produto	Volume
RB2	850 g
RB3	3,4 kg
RB4	17 kg

A decorative graphic in the top left corner consisting of a large, light grey 'Q' shape and an orange arrow pointing downwards and to the right.

Informações de segurança

Não ingerir. Evitar o contato com os olhos. Para o manuseio seguro é recomendada a utilização de óculos e luvas de segurança. Estritamente para uso industrial. Para mais informações e limitações de responsabilidade consultar a FDS.

Aviso legal

Os dados contidos nesta ficha técnica são baseados no conhecimento e informações de que dispomos no momento de sua elaboração. Portanto, é de responsabilidade do usuário testar o produto antes do uso, de forma a garantir o seu adequado desempenho e segurança na sua utilização.