

QUIMOX GEL

PREPARADOR DE SUPERFÍCIES

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	Gel verde
Odor	Leve
Densidade a 25 °C (g/mL)	1,1 - 1,2
pH à 25 °C	menor que 1
Desempenho	Conforme padrão

Aplicação

Usar 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 o **QUIMOX GEL** sobre a superfície 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 neutralização total da ferrugem e fosfatização, o que será indicado pela alteração da coloração marrom da ferrugem para uma coloração preto esbranquiçada, resultante da fosfatização. Embora a forma de gel garanta uma camada ideal sobre a superfície que já promova a fosfatização na primeira aplicação, caso a ferrugem não seja totalmente neutralizada e fosfatizada aplicar o produto novamente.

Após a neutralização da ferrugem, remover o excesso de produto (principalmente do espessante), lixando levemente e/ou removendo com pano úmido, ou lavando com bucha ou jato de água. Após a secagem, aplicar a pintura de acabamento sobre a camada fosfatizada.

A qualidade da tinta utilizada sobre o **QUIMOX GEL** é de extrema importância, uma vez que o **QUIMOX GEL**, sendo um fundo, atua como agente de ligação entre a superfície e a tinta.

A limpeza dos utensílios utilizados na aplicação pode ser feita facilmente com água. Rendimento: 10 – 12 m²/kg.

Embalagens

Produto comercializado em embalagens de 850 g e 3,4 kg.

Informações de segurança

Atenção: Produto corrosivo!. Não ingerir. Impedir contato com os olhos e com a pele. Usar óculos e luvas de segurança no manuseio. Usar em locais bem ventilados. Estritamente para uso industrial. Manter longe de crianças e animais. Para mais informações e limitações de responsabilidade consultar a FISPQ.