

Ficha Técnica

QUIMATIC LIMPA SOLDA INOX - AÇÃO RÁPIDA

GEL DECAPANTE PASSIVANTE PARA INOX DA SÉRIE 300
LIMPEZA EFICAZ COM ECONOMIA DE TEMPO

Descrição

QUIMATIC LIMPA SOLDA INOX - AÇÃO RÁPIDA é um gel decapante passivante, constituído por uma combinação de ácidos e substâncias fortemente oxidantes, com tensoativos e espessantes, que se destaca pela rápida eficácia na remoção de carbonização e incrustações de solda, restaurando o acabamento das zonas termicamente afetadas (ZTAs) em aços inoxidáveis da série 300.

Finalidade

Indicado para limpeza de cordões de solda e ZTA (Zona Termicamente Afetada) em equipamentos, estruturas e peças industriais, onde é crucial manter a integridade estética e se dispensa o polimento. Sua consistência em gel impede o escorrimento, tornando-o ideal para aplicações precisas.

Características

- Não mancha. Limpa e remove a carbonização e incrustação residual da solda.
- Restaura o acabamento nas ZTAs (zonas termicamente afetadas).
- Não escorre pela superfície aplicada.
- Atende às normas ASTM A-380 e ASTM A-967.

Propriedades

Aspecto	Gel transparente incolor a esverdeado
Densidade, 25 °C, g/mL	1,30 – 1,40
Odor	Leve
Solubilidade em água	Completa
pH	Menor que 1
Desempenho	Conforme padrão

Aplicação

Utilize EPIs como luvas de borracha e óculos de segurança.

Certifique-se de que o metal a ser tratado é de fato aço inoxidável austenítico da série 300. A aplicação em outros tipos de aço inoxidável pode resultar em oxidação e manchas reversíveis somente com o uso de abrasivos e polimento.

Homogeneíze o gel utilizando uma haste plástica ou de madeira.

Separe o gel a ser utilizado em um recipiente plástico (não utilizar vidro ou metal).

Aplique o produto de forma uniforme sobre o cordão de solda e ZTA utilizando um pincel com cerdas plásticas ou pano sem fiapos.

Monitore a ação do gel e **enxágue** imediatamente após alcançar o resultado desejado.

Finalize com um enxágue imediato e secagem completa. O tempo de aplicação dependerá do tipo de material e sujeira da superfície. Se necessário repetir o processo. Para dar brilho friccionar com pano, rebolo de tecido ou escova de fios finos de cobre ou bronze.

Para cordão de solda com acabamento sem mancha e que dispensa retrabalho com polimento, use o **QUIMATIC LIMPA SOLDA INOX - NÃO MANCHA**. Não retornar o produto usado para a embalagem original.



Embalagens

Código do Produto	Volume
LT1	850 g
LT2	3,4 Kg
LT3	18 kg

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.