

Eletrólito LF

Eletrólito colorido de verde sem adição de ácido fosfórico para a limpeza eletroquímica e passivação de superfícies de aço inoxidável e soldaduras TIG.

ÁREA DE APLICAÇÃO

Remoção de manchas de oxidação em soldaduras TIG de aço inoxidável e zonas afetadas pelo calor. Obtém-se uma superfície metalicamente/quimicamente pura na área de aplicação.

APLICAÇÃO

Com um aparelho de limpeza BYMAT e um cabo com pincel de fibra de carbono, o pincel de fibra de carbono embebido em eletrólito LF é passado sobre as áreas contaminadas. Os óxidos são dissolvidos e removidos eletroquimicamente. Atenção: as soldaduras e as zonas afetadas pelo calor devem estar frias antes do tratamento.

RENDIMENTO

Depende do estado e das dimensões da soldadura ou superfície a tratar.

TEMPO DE AÇÃO

Sem tempo de ação; a limpeza e reativação da camada passiva ocorrem imediatamente. Depende da qualidade do material, do processo de soldadura e da temperatura do componente e do ambiente. A temperatura ideal de limpeza e polimento é de 18 °C a 22 °C.

ENXAGUAR

Pulverize BYMAT-Neutralyt sobre a superfície de aço inoxidável previamente limpa e limpe com um pano que não solte fiapos. Em seguida, enxague com água desionizada fria até que a água de enxágue seja neutra (verifique com papel indicador).

CAMADA PASSIVA

A camada passiva reativa-se imediatamente após a limpeza eletroquímica.

PÓS-TRATAMENTO

Não é necessário qualquer pós-tratamento.

ELIMINAÇÃO

Não deixar o produto nem a água de enxaguamento entrar no esgoto!
O produto e a água de enxaguamento devem ser eliminados (resíduos especiais).
Tratamento através de instalação de neutralização ou eliminação por empresa autorizada.
Respeitar as normas locais!

INFORMAÇÕES

O produto contém ácido cítrico e propanol.
Respeitar as instruções de segurança e os conselhos da ficha de dados de segurança da CE!

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não está sujeito a regulamentação de transporte (ADR/RID, IMDG, IATA)

TAMANHOS DE EMBALAGEM

Garrafa de plástico de 1 litro	N.º do artigo: 2030 LF
Bidão de plástico de 5 litros	N.º do artigo: 2035 LF