

Eletrólito A

Eletrólito colorido de amarelo para limpeza eletroquímica e passivação de superfícies de aço inoxidável e soldaduras TIG.

ÁREA DE APLICAÇÃO

Remoção de manchas de oxidação na área de soldaduras TIG 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, passa-se o pincel de fibra de carbono embebido em eletrólito A sobre as áreas contaminadas. Os óxidos são dissolvidos e removidos eletroquimicamente.

Atenção: as soldaduras e as zonas afetadas pelo calor devem arrefecer 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 é de 18 °C a 22 °C.

ENXAGUAR

Pulverize BYMAT-Neutralyt (n.º de artigo 2211 NT) 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 direto.

Para cuidados posteriores, tratar a superfície de aço inoxidável com o spray de manutenção BYMAT Edelstahl (n.º de art. 5400 PO).

ELIMINAÇÃO

Não deixar o produto nem a água de enxaguamento entrar no esgoto!

O produto e a água de lavagem devem ser eliminados (resíduos especiais).

Tratamento através de uma instalação de neutralização ou eliminação por uma empresa autorizada.

Respeitar as normas locais!

INFORMAÇÕES

O produto contém ácido fosfórico.

Respeitar as instruções de segurança e os conselhos da ficha de dados de segurança!

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 DH

Bidão de plástico de 5 litros N.º do artigo: 2035 DH