

Eletrólito C

Eletrólito cor de laranja para limpeza, polimento e passivação eletroquímica rápida de superfícies de aço inoxidável, soldaduras MIG e TIG.

ÁREA DE APLICAÇÃO

Remoção de manchas de oxidação e polimento na área de soldaduras TIG e MIG em 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 C é passado sobre as áreas contaminadas ou a polir. 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 ou polimento é de 18 °C a 22 °C.

ENXAGUAR

Pulverize BYMAT-Neutralyt (art. n.º 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 renova-se imediatamente após a limpeza ou polimento eletroquímico.

PÓS-TRATAMENTO

Não é necessário qualquer pós-tratamento.

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

ELIMINAÇÃO

Não deixe 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 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 da CE!

INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Número ONU: 1805, ÁCIDO FOSFÓRICO, SOLUÇÃO, Classe 8, VPG III (E)

LQ (quantidade limitada) até 5 litros

TAMANHOS DE EMBALAGEM

Garrafa de plástico de 1 litro N.º do artigo: 2025 DC

Bidão de plástico de 5 litros N.º do artigo: 2021 DC