

Electrolito LF

Electrolito de color verde sin adición de ácido fosfórico para la limpieza y pasivación electroquímica de superficies de acero inoxidable y cordones de soldadura TIG.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Eliminación de manchas de oxidación en cordones de soldadura TIG de acero inoxidable y zonas afectadas por el calor. Se consigue una superficie metálica/químicamente limpia en la zona de aplicación.

APLICACIÓN

Con un aparato de limpieza BYMAT y un mango con cepillo de fibra de carbono, se pasa el cepillo de fibra de carbono impregnado con electrolito LF por las zonas contaminadas. Los óxidos se disuelven y se eliminan electroquímicamente. Atención: las soldaduras y las zonas afectadas por el calor deben haberse enfriado antes del tratamiento.

RENDIMIENTO

Depende del estado y las dimensiones de la soldadura o superficie a tratar.

TIEMPO DE ACTUACIÓN

Sin tiempo de actuación; la limpieza y reactivación de la capa pasiva se produce de forma inmediata. Depende de la calidad del material, del proceso de soldadura y de la temperatura del componente y del entorno. La temperatura óptima de limpieza y pulido es de 18 °C a 22 °C.

ENJUAGUE

Pulverizar BYMAT-Neutralyt sobre la superficie de acero inoxidable previamente limpia y limpiar con un paño que no suelte pelusa. A continuación, enjuagar con agua desionizada fría hasta que el agua de enjuague que sale sea neutra (comprobar con papel indicador).

CAPA PASIVA

La capa pasiva se reactiva inmediatamente después de la limpieza electroquímica.

TRATAMIENTO POSTERIOR

No es necesario ningún tratamiento posterior.

ELIMINACIÓN

¡No verter el producto ni el agua de lavado al alcantarillado!
El producto y el agua de lavado deben eliminarse como residuos especiales.
Tratamiento en una planta de neutralización o eliminación por parte de una empresa autorizada.
¡Respetar las normativas locales!

INDICACIONES

El producto contiene ácido cítrico y propanol.
¡Respetar las indicaciones de seguridad y los consejos de la ficha de datos de seguridad de la CE!

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no está regulado para el transporte (ADR/RID, IMDG, IATA).

TAMAÑOS DE LOS ENVASES

Botella de plástico de 1 litro	N.º de artículo: 2030 LF
Bidón de plástico de 5 litros	N.º de artículo: 2035 LF