

Electrolito EC-S

Electrolito transparente para el marcado oscuro de superficies de acero inoxidable V4A.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Marcado de logotipos y caracteres en superficies de acero inoxidable V4A.

APLICACIÓN

Con un dispositivo de limpieza BYMAT (con función de marcado), un mango con ánodo de carbón y un rotulador de marcado, se crea un logotipo o un carácter de forma electrolítica en la superficie de acero inoxidable con ayuda de una plantilla de serigrafía. En este proceso, el carbono presente en el acero inoxidable se hace visible en la superficie del acero inoxidable.

Atención: la superficie de acero inoxidable debe estar fría y limpia antes del tratamiento.

RENDIMIENTO

Depende del estado y las dimensiones de la superficie que se va a marcar.

TIEMPO DE ACTUACIÓN

Sin tiempo de actuación; la marca se hace visible tras pasar varias veces por la superficie.

Depende de la calidad del material, así como de la temperatura del componente y del entorno.

La temperatura óptima de aplicación es de 18 °C a 22 °C.

ACLARADO

Aclarar bien la superficie marcada con agua desionizada y secarla con un paño que no suelte pelusa.

TRATAMIENTO POSTERIOR

No es necesario ningún tratamiento posterior directo.

Para el cuidado posterior, tratar la superficie de acero inoxidable con el spray para el cuidado del acero inoxidable BYMAT (n.º de art. 5400 PO).

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 nitrato de magnesio.

¡Respete las indicaciones de seguridad y los consejos de la ficha de datos de seguridad!

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

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

TAMAÑOS DE LOS ENVASES

Botella de plástico de 100 ml	N.º de artículo: 2101 EC-S
Botella de plástico de 500 ml	N.º de artículo: 2105 EC-S
Botella de plástico de 1 litro	N.º de artículo: 2111 EC-S
Bidón de plástico de 5 litros	N.º de artículo: 2115 EC-S