

Électrolyte EC-S

Électrolyte transparent pour le marquage foncé des surfaces en acier inoxydable V4A.

DOMAINE D'APPLICATION

Marquage de logos et de caractères sur les surfaces en acier inoxydable V4A.

APPLICATION

À l'aide d'un appareil de nettoyage BYMAT (avec fonction de marquage), d'une poignée avec anode en carbone et d'un feutre de marquage, un logo ou des caractères sont créés par électrolyse sur la surface en acier inoxydable à l'aide d'un pochoir sérigraphique.

Ce processus rend visible le carbone présent dans l'acier inoxydable sur la surface de celui-ci.

Attention : la surface en acier inoxydable doit être refroidie et propre avant le traitement.

RENDEMENT

En fonction de l'état et des dimensions de la surface à marquer.

TEMPS D'ACTION

Pas de temps d'action ; la signature devient visible après plusieurs passages sur la surface.

En fonction de la qualité du matériau, ainsi que de la température des composants et de l'environnement.

La température optimale d'application est comprise entre 18 °C et 22 °C.

RINÇAGE

Rincer abondamment la surface marquée à l'eau déminéralisée et essuyer avec un chiffon non pelucheux.

TRAITEMENT ULTÉRIEUR

Aucun traitement ultérieur direct n'est nécessaire.

Pour l'entretien ultérieur, traiter la surface en acier inoxydable avec le spray d'entretien pour acier inoxydable BYMAT (réf. 5400 PO).

ÉLIMINATION

Ne pas jeter le produit ni l'eau de rinçage dans les égouts !

Le produit et l'eau de rinçage doivent être éliminés (déchets spéciaux).

Traitement dans une installation de neutralisation ou élimination par une entreprise agréée.

Respecter les prescriptions locales !

REMARQUES

Le produit contient du nitrate de magnésium.

Respecter les consignes de sécurité et les conseils figurant dans la fiche de données de sécurité !

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas soumis à la réglementation sur le transport (ADR/RID, IMDG, IATA).

CONDITIONNEMENTS

Bouteille en plastique 100 ml	Réf. : 2101 EC-S
Bouteille en plastique 500 ml	Réf. : 2105 EC-S
Bouteille en plastique 1 litre	Réf. : 2111 EC-S
Bidon en plastique 5 litres	Réf. : 2115 EC-S