

Électrolyte LF

Électrolyte de couleur verte sans ajout d'acide phosphorique pour le nettoyage électrochimique et la passivation des surfaces en acier inoxydable et des soudures TIG.

DOMAINE D'APPLICATION

Élimination des traces d'oxydation au niveau des soudures TIG en acier inoxydable et des zones affectées thermiquement. On obtient ainsi une surface métallique/chimiquement pure dans la zone d'application.

APPLICATION

À l'aide d'un appareil de nettoyage BYMAT et d'une poignée avec brosse en fibre de carbone, passer la brosse en fibre de carbone imprégnée d'électrolyte LF sur les zones contaminées. Les oxydes sont dissous par voie électrochimique et éliminés. Attention : les soudures et les zones affectées par la chaleur doivent être refroidies avant le traitement.

RENDEMENT

En fonction de l'état et des dimensions de la soudure ou de la surface à traiter.

TEMPS D'ACTION

Pas de temps d'action ; le nettoyage et la réactivation de la couche passive sont immédiats.

En fonction de la qualité du matériau, du procédé de soudage ainsi que de la température du composant et de l'environnement. La température optimale de nettoyage ou de polissage est comprise entre 18 °C et 22 °C.

RINÇAGE

Vaporiser BYMAT-Neutralyt sur la surface en acier inoxydable préalablement nettoyée et essuyer avec un chiffon non pelucheux. Rincer ensuite à l'eau déminéralisée froide jusqu'à ce que l'eau de rinçage soit neutre (vérifier à l'aide d'un papier indicateur).

COUCHE PASSIVE

La couche passive se réactive immédiatement après le nettoyage électrochimique.

TRAITEMENT DE SUIVI

Aucun traitement de suivi n'est nécessaire.

ÉLIMINATION

Ne pas déverser 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 de l'acide citrique et du propanol.

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

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

CONDITIONNEMENTS

Bouteille en plastique 1 litre

Réf. : 2030 LF

Bidon en plastique 5 litres

Réf. : 2035 LF