

Electrolit LF

Electrolit colorat în verde, fără adaos de acid fosforic, pentru curățarea electrochimică și pasivarea suprafețelor din oțel inoxidabil și a cordoanelor de sudură TIG.

DOMENIU DE APLICARE

Îndepărtarea petelor de oxidare din zona cordoanelor de sudură TIG din oțel inoxidabil și a zonelor afectate termic. Se obține o suprafață metalică/chimică curată în zona de aplicare.

APLICARE

Cu ajutorul unui aparat de curățare BYMAT și al unui mâner cu perie din fibră de carbon, peria din fibră de carbon îmbibată cu electrolit LF se trece peste zonele contaminate. Oxizii sunt dizolvați și îndepărtați electrochimic. Atenție: cordoanele de sudură și zonele afectate de căldură trebuie să se răcească înainte de tratare.

RANDAMENT

În funcție de starea și dimensiunea cordonului de sudură sau a suprafeței care trebuie tratată.

TIMP DE ACȚIUNE

Fără timp de acțiune; curățarea și reactivarea stratului pasiv se realizează imediat.

În funcție de calitatea materialului, de procedeul de sudare, precum și de temperatura componentelor și a mediului înconjurător.

Temperatura optimă de curățare sau lustruire este de 18 °C - 22 °C.

CLĂTIRE

Pulverizați BYMAT-Neutralyt pe suprafața din oțel inoxidabil curățată în prealabil și ștergeți cu o cârpă fără scame. Apoi clătiți cu apă dezinfectată rece până când apa de clătire care se scurge este neutră (verificați cu hârtie indicator).

STRAT PASIV

Stratul pasiv se reactivează imediat după curățarea electrochimică.

TRATARE ULTERIOARĂ

Nu este necesară nicio tratare ulterioară.

ELIMINARE

Nu lăsați produsul și apa de clătire să ajungă în canalizare!

Produsul și apa de clătire trebuie eliminate (deșeuri speciale).

Tratare într-o instalație de neutralizare sau eliminare de către o întreprindere autorizată.

Respectați reglementările locale!

INFORMAȚII

Produsul conține acid citric și propanol.

Respectați instrucțiunile de siguranță și recomandările din fișa de date de securitate CE!

INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

DIMENSIUNI AMBALAJ

Sticlă de plastic 1 litru Nr. articol: 2030 LF

Canistră de plastic 5 litri Nr. articol: 2035 LF