

Electrolit C

Electrolit colorat în portocaliu pentru curățarea, lustruirea și pasivarea rapidă prin procedee electrochimice a suprafețelor din oțel inoxidabil, cordoanelor de sudură MIG și TIG.

Domeniu de aplicare

Îndepărtarea petelor de oxidare și lustruirea sudurilor TIG și MIG din oțel inoxidabil și a zonelor afectate termic. Se obține o suprafață pură din punct de vedere metalic/chimic 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 C este trecută peste zonele contaminate sau care trebuie lustruite. Oxizii sunt dizolvați și îndepărtați prin proces electrochimic.

Atenție: cordoanele de sudură și zonele afectate termic 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 (nr. art. 2211 NT) pe suprafața din oțel inoxidabil curățată în prealabil și ștergeți cu o cârpă fără scame. Apoi clătiți cu apă deionizată rece până când apa de clătire care se scurge este neutră (verificați cu hârtie indicator).

STRAT PASIV

Stratul pasiv se reînnoiește imediat după curățarea sau lustruirea electrochimică.

TRATARE ULTERIOARĂ

Nu este necesară nicio tratare ulterioară.

Pentru întreținerea ulterioară, tratați suprafața din oțel inoxidabil cu sprayul de întreținere BYMAT pentru oțel inoxidabil (nr. art. 5400 PO).

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

INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Număr ONU: 1805, ACID FOSFORIC, SOLUȚIE, clasa 8, VPG III (E)

LQ (cantitate limitată) până la 5 litri

DIMENSIUNI AMBALAJ

Sticlă de plastic 1 litru Nr. articol: 2025 DC

Canistră de plastic 5 litri Nr. articol: 2021 DC