

Elektrolyt C+

Rood gekleurde elektrolyt voor ultrasnelle elektrochemische reiniging, polijsten en passiveren van roestvrijstalen oppervlakken en TIG-/MIG-lasnaden.

TOEPASSINGSGEBIED

Verwijderen van aanslag op roestvrijstalen TIG-/MIG-lasnaden en warmtebeïnvloede zones.

Polijsten van roestvrijstalen TIG-/MIG-lasnaden en -oppervlakken.

Er wordt een metallisch/chemisch zuiver oppervlak in het toepassingsgebied verkregen.

TOEPASSING

Met een BYMAT-reinigingsapparaat en een handgreep met koolstofvezelborstel wordt de met elektrolyt C doordrenkte koolstofvezelborstel over de vervuilde of te polijsten plaatsen geveegd. De oxiden worden daarbij elektrochemisch opgelost en verwijderd.

Let op: lasnaden en warmte-invloedszones moeten vóór de behandeling zijn afgekoeld.

RENDEMENT

Afhankelijk van de toestand en afmetingen van de te behandelen lasnaad of oppervlak.

INWERKTijd

Geen inwerktijd; de reiniging en reactivering van de passieve laag vindt onmiddellijk plaats.

Afhankelijk van de materiaalkwaliteit, het lasproces en de temperatuur van het onderdeel en de omgeving.

De optimale reinigungs- of polijsttemperatuur ligt tussen 18 °C en 22 °C.

SPOELEN

BYMAT-Neutralyt (art.nr. 2211 NT) op het vooraf gereinigde roestvrijstalen oppervlak spuiten en met een pluisvrije doek afvegen. Vervolgens met koud deioniseerd water spoelen tot het aflopende spoelwater neutraal is (controleren met indicatorpapier).

PASSIEVE LAAG

De passieve laag wordt onmiddellijk na het elektrochemisch reinigen of polijsten opnieuw geactiveerd.

NABEHANDELING

Er is geen nabehandeling nodig.

AFVALVERWERKING

Het product en het spoelwater mogen niet in het riool terechtkomen!

Het product en het spoelwater moeten als speciaal afval worden afgevoerd.

Verwerking via een neutralisatie-installatie of afvoer door een erkend bedrijf.

Houd u aan de lokale voorschriften!

OPMERKINGEN

Het product bevat fosforzuur. Neem de veiligheidsinstructies en adviezen uit het EG-veiligheidsinformatieblad in acht.

TRANSPORTINFORMATIE

UN-nummer: 1805, FOSFORZUUR, OPLOSSING, klasse 8, VPG III (E)

LQ tot 5 liter

VERPAKKINGSGROOTTES

Kunststof fles 1 liter Artikelnr.: 2040 DC

Kunststof jerrycan 5 liter Artikelnr.: 2045 DC