

Elektrolyt LF

Groen gekleurde elektrolyt zonder toevoeging van fosforzuur voor het elektrochemisch reinigen en passiveren van roestvrijstalen oppervlakken en TIG-lasnaden.

TOEPASSINGSGEBIED

Verwijderen van aanslag op roestvrijstalen TIG-lasnaden en warmtebeïnvloede zones.
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 LF doordrenkte koolstofvezelborstel over de vervuilde plekken gestreken. De oxiden worden 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 het te behandelen 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 op het vooraf gereinigde roestvrijstalen oppervlak spuiten en met een pluisvrije doek afvegen.
Vervolgens met koud deïoniseerd water spoelen tot het aflopende spoelwater neutraal is (controleren met indicatorpapier).

PASSIEVE LAAG

De passieve laag wordt onmiddellijk na de elektrochemische reiniging 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 citroenzuur en propanol.
Houd u aan de veiligheidsvoorschriften en adviezen uit het EG-veiligheidsinformatieblad!

TRANSPORTINFORMATIE

Dit product is niet gereguleerd voor transport (ADR/RID, IMDG, IATA).

VERPAKKINGSGROOTTES

Kunststof fles 1 liter	Artikelnr.: 2030 LF
Kunststof jerrycan 5 liter	Artikelnr.: 2035 LF