

Elektrolyt C

Oranje gekleurde elektrolyt voor het snel elektrochemisch reinigen, polijsten en passiveren van roestvrijstalen oppervlakken, MIG- en TIG-lasnaden.

TOEPASSINGSGEBIED

Verwijderen van aanslag en polijsten van roestvrijstalen TIG- en MIG-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 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 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 reinigings- resp. 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 VE-water spoelen tot het aflopende spoelwater neutraal is (controleren met indicatorpapier).

PASSIEVE LAAG

De passieve laag herstelt zich onmiddellijk na het elektrochemisch reinigen of polijsten.

NABEHANDELING

Er is geen nabehandeling nodig.

Behandel het roestvrijstalen oppervlak voor later onderhoud met BYMAT roestvrijstalen onderhoudsspray (art.nr. 5400 PO).

AFVALVERWERKING

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

Het product en het spoelwater moeten worden afgevoerd (speciaal afval).

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

Houd u aan de lokale voorschriften!

OPMERKINGEN

Het product bevat fosforzuur. Houd u aan de veiligheidsvoorschriften en adviezen uit het EG-veiligheidsinformatieblad!

TRANSPORTINFORMATIE

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

LQ (beperkte hoeveelheid) tot 5 liter

VERPAKKINGSGROOTTES

Kunststof fles 1 liter Artikelnr.: 2025 DC

Kunststof jerrycan 5 liter Artikelnr.: 2021 DC