

Elektrolyt A

Geel gekleurde elektrolyt voor het elektrochemisch reinigen en passiveren van roestvrijstalen oppervlakken en TIG-lasnaden.

TOEPASSINGSGEBIED

Verwijderen van aanslagkleuren in het gebied van TIG-lasnaden en warmte-invloedszones.
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 A doordrenkte koolstofvezelborstel over de vervuilde plekken geveegd. De oxiden worden elektrochemisch opgelost en verwijderd.

Let op: lasnaden en warmtebeïnvloede zones 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 reinigingstemperatuur 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).

PASSIVERINGSLAG

De passieve laag wordt onmiddellijk na de elektrochemische reiniging opnieuw geactiveerd.

NABEHANDELING

Geen directe nabehandeling nodig.

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

AFVALVERWERKING

Laat het product en het spoelwater niet in het riool terechtkomen!

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

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

Houd rekening met de lokale voorschriften!

OPMERKINGEN

Het product bevat fosforzuur.

Neem de veiligheidsinstructies en adviezen uit het veiligheidsinformatieblad in acht!

TRANSPORTINFORMATIE

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

VERPAKKINGSGROOTTES

Kunststof fles 1 liter Artikelnr.: 2030 DH

Kunststof jerrycan 5 liter Artikelnr.: 2035 DH