

Elektrolyt B

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

TOEPASSINGSGEBIED

Verwijderen van aanslag op roestvrijstalen 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 B 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, lasmethode en de temperatuur van het onderdeel en de omgeving.
De optimale reinigings- 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. Spoel vervolgens met koud deioniseerd water tot het aflopende spoelwater neutraal is (controleer dit met indicatorpapier).

PASSIVERINGSLAG

De passiveringslaag wordt onmiddellijk na de elektrochemische reiniging opnieuw geactiveerd.

NABEHANDELING

Er is geen 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 u aan de lokale voorschriften!

OPMERKINGEN

Het product bevat zwavelzuur.
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.: 2011 DB
Kunststof jerrycan 5 liter	Artikelnr.: 2015 DB