

Elektrolyt A

Keltaiseksi värjätty elektrolyytti ruostumattomien teräspintojen ja TIG-hitsausseamien sähkökemialliseen puhdistukseen ja passivointiin.

KÄYTTÖALUE

TIG-hitsausseamien ja lämpövaikutusalueiden hapettumien poistaminen.
Sovellusalueelle saadaan metallisesti/kemiallisesti puhdas pinta.

KÄYTTÖ

BYMAT-puhdistuslaitteella ja hiilikuituharjalla varustetulla kahvalla elektrolyytti A:lla kyllästetty hiilikuituharja vedetään likaantuneiden kohtien yli. Oksidit liuotetaan ja poistetaan sähkökemiallisesti.

Huomio: Hitsausseamat ja lämpövaikutusalueet on jäähdytettävä ennen käsittelyä.

TUOTTAVUUS

Riippuu käsiteltävän hitsausseaman tai pinnan kunnosta ja mitoista.

VAIKUTUSAIKA

Ei vaikutusaikaa; passiivisen kerroksen puhdistus ja uudelleenaktivointi tapahtuu välittömästi.

Riippuu materiaalin laadusta, hitsausmenetelmästä sekä komponenttien ja ympäristön lämpötilasta.

Optimaalinen puhdistustemperatuuri on 18–22 °C.

HUUHTELU

Suihkuta BYMAT-Neutralyt (tuotenro 2211 NT) aiemmin puhdistettuun ruostumattoman teräksen pintaan ja pyyhi se kuivaksi nukkaamattomalla liinalla. Huuhtele sen jälkeen kylmällä deionisoidulla vedellä, kunnes huuhteluvesi on neutraalia (tarkista indikaattoripaperilla).

PASSIIVIKERROS

Passiivinen kerros aktivoituu uudelleen välittömästi elektrokemiallisen puhdistuksen jälkeen.

JÄLKIHOITO

Suoraa jälkihoitoa ei tarvita.

Hoitokäsittely ruostumattoman teräspinta myöhemmin BYMAT Edelstahl Pflegespray -ruostumattoman teräksen hoitosprayllä (tuotenro 5400 PO).

HÄVITTÄMINEN

Älä päästä tuotetta tai huuhteluvesiä viemäriin!

Tuote ja huuhteluvedet on hävitettävä. (Erityisjäte)

Käsiteltävä neutralointilaitoksessa tai hävitettävä hyväksytyn yrityksen toimesta.

Noudata paikallisia määräyksiä!

HUOMAUTUKSET

Tuote sisältää fosforihappoa.

Noudata turvallisuusohjeita ja neuvoja turvallisuustiedotteesta!

KULJETUSTIEDOT

Tämä tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen (ADR/RID, IMDG, IATA).

PAKKAUSKOOT

Muovipullo 1 litra Tuotenro: 2030 DH

Muovikanisteri 5 litra Tuotenro: 2035 DH