

Elektrolyt C+

Punaiseksi värjätty elektrolyytti ruostumattomien teräspintojen ja TIG-/MIG-hitsausseamien erittäin nopeaan sähkökemialliseen puhdistukseen, kiillotukseen ja passivointiin.

KÄYTTÖALUE

Ruostumattomien teräspintojen TIG-/MIG-hitsausseamien ja lämpövaikutusalueiden hapettumien poisto.
Ruostumattomasta teräksestä valmistettujen TIG-/MIG-hitsausseamien ja pintojen kiillotus.
Sovellusalueella saavutetaan metallisesti/kemiallisesti puhdas pinta.

KÄYTTÖ

BYMAT-puhdistuslaitteella ja hiilikuituharjalla varustetulla kahvalla elektrolytillä C kyllästetty hiilikuituharja vedetään likaantuneiden tai kiillotettavien kohtien yli. Tällöin oksidit liukenevat ja poistuvat 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 puhdistus- tai kiillotustemperatuuri on 18–22 °C.

HUUHTELU

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

PASSIIVIKERROS

Passiivikerros aktivoituu uudelleen välittömästi elektrokemiallisen puhdistuksen tai kiillotuksen jälkeen.

JÄLKIHOITO

Jälkihoitoa ei tarvita.

HÄVITTÄMINEN

Tuotetta ja huuhteluvesiä ei saa päästää viemäriin!
Tuote ja huuhteluvedet on hävitettävä (erityisjätteet).
Käsiteltävä neutralointilaitoksessa tai hävitettävä hyväksytyn yrityksen toimesta.
Noudata paikallisia määräyksiä!

HUOMAUTUKSET

Tuote sisältää fosforihappoa. Noudata turvallisuusohjeita ja neuvoja, jotka on annettu EY-turvallisuustiedotteessa.

KULJETUSTIEDOT

UN-numero: 1805, FOSFORIHAPPO, LIUOS, luokka 8, VPG III (E)
LQ enintään 5 litraa

PAKKAUSKOOT

Muovipullo 1 litra	Tuotenro: 2040 DC
Muovikanisteri 5 litraa	Tuotenro: 2045 DC