

Elektrolyt C

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

KÄYTTÖALUE

Hapettumien poisto ja kiillotus ruostumattomasta teräksestä valmistettujen TIG- ja MIG-hitsausseamien ja lämpövaikutusalueiden alueella. Tuloksena on metallisesti/kemiallisesti puhdas pinta käyttöalueella.

KÄYTTÖ

BYMAT-puhdistuslaitteella ja hiilikuituharjalla varustetulla kahvalla elektrolyytti C:llä kyllästetty hiilikuituharja vedetään likaantuneiden tai kiillotettavien kohtien yli. Tällöin oksidit liukenevat ja irtoavat 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 aktivointi 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 ruostumattoman teräksen pintaan ja pyyhi se kuivaksi nukkaamattomalla liinalla. Huuhtelee sen jälkeen kylmällä VE-vedellä, kunnes huuhteluvesi on neutraalia (tarkista indikaattoripaperilla).

PASSIIVIKERROS

Passiivikerros uusiutuu välittömästi elektrokemiallisen puhdistuksen tai kiillotuksen jälkeen.

JÄLKIHOITO

Jälkihoitoa ei tarvita.

Käsittele ruostumaton teräspinta myöhemmin BYMAT ruostumattoman teräksen hoitosprayllä (tuotenro 5400 PO).

HÄVITTÄMINEN

Älä päästä tuotetta tai huuhteluvesiä viemäriin!

Tuote ja huuhteluvedet on hävitettävä (erityisjätteet).

Käsittele neutralointilaitteistolla tai hävitä hyväksytyn yrityksen kautta.

Noudata paikallisia määräyksiä!

HUOMAUTUKSET

Tuote sisältää fosforihappoa. Noudata turvallisuusohjeita ja neuvoja, jotka on annettu EY:n turvallisuustiedotteessa!

KULJETUSTIEDOT

UN-numero: 1805, FOSFORIHAPPO, LIUOS, luokka 8, VPG III (E)

LQ (rajoitettu määrä) enintään 5 litraa

PAKKAUSKOOT

Muovipullo 1 litra

Tuotenro: 2025 DC

Muovikanisteri 5 litraa

Tuotenro: 2021 DC