

Elektrolyt C

Orangefärgad elektrolyt för snabb elektrokemisk rengöring, polering och passivering av rostfria ytor, MIG- och WIG-svetsfogar.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Avlägsnande av anläpningsfärger och polering av TIG- och MIG-svetsfogar samt värmepåverkade zoner på rostfritt stål. En metalliskt/kemiskt ren yta uppnås i applikationsområdet.

ANVÄNDNING

Med en BYMAT-rengöringsapparat och ett handtag med kolfiberborste stryks den med elektrolyt C impregnerade kolfiberborsten över de förorenade eller polerande ytorna. Oxiderna löses upp elektrokemiskt och avlägsnas. Observera: Svetsfogar och värmepåverkade zoner måste ha svalnat före behandlingen.

RÄCKVIDD

Beroende på tillståndet och dimensionerna på den svetsfog eller yta som ska behandlas.

VERKANSTID

Ingen verkanstid; rengöring och reaktivering av passivskiktet sker omedelbart.
Beroende på materialkvalitet, svetsmetod samt komponent- och omgivningstemperatur.
Den optimala rengörings- respektive poleringstemperaturen är 18 °C – 22 °C.

SKÖLJNING

Spraya BYMAT-Neutralyt (art.-nr. 2211 NT) på den tidigare rengjorda rostfria ytan och torka av med en luddfri trasa. Skölj sedan med kallt avjoniserat vatten tills det avrinande sköljvattnet är neutralt (kontrollera med indikatorpapper).

PASSIVSKIKT

Passivskiktet förnyas omedelbart efter elektrokemisk rengöring eller polering.

EFTERBEHANDLING

Ingen efterbehandling krävs.
För senare underhåll, behandla rostfritt stållyta med BYMAT rostfritt stålårdsspray (art.nr. 5400 PO).

AVFALLSHANTERING

Låt inte produkten eller sköljvattnet hamna i avloppet!
Produkten och sköljvattnet måste kasseras (farligt avfall).
Behandlas i neutraliseringsanläggning eller kasseras av auktoriserat företag.
Följ lokala föreskrifter!

ANMÄRKNINGAR

Produkten innehåller fosforsyra. Följ säkerhetsanvisningar och råd i EG-säkerhetsdatabladet!

TRANSPORTMATERIAL

UN-nummer: 1805, FOSFORSYRA, LÖSNING, klass 8, VPG III (E)
LQ (begränsad mängd) upp till 5 liter

FÖRPACKNINGSTORLEKAR

Plastflaska 1 liter Artikelnr: 2025 DC
Plastdunk 5 liter Artikelnr: 2021 DC