

Elektrolyt C

Oransjefarget elektrolytt for rask elektrokemisk rengjøring, polering og passivering av rustfrie ståloverflater, MIG- og WIG-sveisninger.

BRUKSOMRÅDE

Fjerning av anløpsfarger og polering av TIG- og MIG-sveisninger i rustfritt stål og varmpåvirkede soner. Det oppnås en metallisk/kjemisk ren overflate i applikasjonsområdet.

BRUK

Med et BYMAT-rengjøringsapparat og et håndtak med karbonfiberbørste strykes den elektrolytt C-impregnerte karbonfiberbørsten over de forurensede eller polerbare områdene. Oksidene løses opp og fjernes elektrokemisk. Oppmerksomhet: Sveisesømmer og varmpåvirkede områder må være avkjølt før behandlingen.

UTBYTTE

Avhengig av tilstanden og dimensjonene til sveisesømmen eller overflaten som skal behandles.

VIRKNINGSTID

Ingen virkningstid; rengjøring og reaktivering av passivlaget skjer umiddelbart.
Avhengig av materialkvalitet, sveisefremgangsmåte samt komponent- og omgivelsestemperatur.
Den optimale rengjørings- og poleringstemperaturen er 18 °C – 22 °C.

SKYLLING

Spray BYMAT-Neutralyt (art.nr. 2211 NT) på den tidligere rengjorte rustfrie overflaten og tørk av med en lofri klut. Skyll deretter med kaldt VE-vann til det avløpende skyllevannet er nøytralt (kontroller med indikatorpapir).

PASSIV LAG

Det passive laget fornyes umiddelbart etter elektrokemisk rengjøring eller polering.

ETTERBEHANDLING

Det er ikke nødvendig med etterbehandling.
For senere vedlikehold, behandle rustfritt ståloverflaten med BYMAT rustfritt stål pleiespray (art.nr. 5400 PO).

AVFALLSHÅNDTERING

Produkt og skyllevann må ikke komme i kloakken!
Produkt og skyllevann må kastes som spesialavfall.
Behandling via nøytraliseringsanlegg eller avfallshåndtering av godkjent firma.
Følg lokale forskrifter!

MERKNADER

Produktet inneholder fosforsyre. Følg sikkerhetsmerknader og råd fra EG-sikkerhetsdatabladet!

TRANSPORTINFORMASJON

UN-nummer: 1805, FOSFORSYRE, LØSNING, klasse 8, VPG III (E)
LQ (begrenset mengde) opptil 5 liter

EMBALLASJESTØRRELSER

Plastflaske 1 liter Artikkelnr.: 2025 DC
Plastkanna 5 liter Artikkelnr.: 2021 DC