

Elektrolyt B

Transparent elektrolytt for elektrokemisk rengjøring og passivering av rustfrie ståloverflater og TIG-sveisninger.

BRUKSOMRÅDE

Fjerning av anløpsfarger i området rundt rustfrie TIG-sveisninger og varmpåvirkede soner.
Det oppnås en metallisk/kjemisk ren overflate i applikasjonsområdet.

BRUK

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

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 forhåndsrengjorte 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 reaktiveres umiddelbart etter elektrokemisk rengjøring.

ETTERBEHANDLING

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

AVFALLSHÅNDTERING

Produkt og skyllevann må ikke komme i kloakken!
Produkt og skyllevann må kastes på riktig måte. (Spesialavfall)
Behandling via nøytraliseringsanlegg eller avfallshåndtering av godkjent firma.
Følg lokale forskrifter!

MERKNADER

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

TRANSPORTINFORMASJON

Dette produktet er ikke regulert for transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

EMBALLASJESTØRRELSER

Plastflaske 1 liter Artikkelnr.: 2011 DB
Plastkanister 5 liter Artikkelnr.: 2015 DB