

Elektrolyt LF

Grønt farvet elektrolyt uden tilsætning af fosforsyre til elektrokemisk rengøring og passivering af rustfrie ståloverflader og TIG-svejsninger.

ANVENDELSESOMRÅDE

Fjernelse af anløbsfarver i området omkring rustfrie TIG-svejsninger og varmepåvirkede zoner.
Der opnås en metallisk/kemisk ren overflade i anvendelsesområdet.

ANVENDELSE

Med et BYMAT-rengøringsapparat og et håndtag med kulfiberbørste stryges den med elektrolyt LF gennemvædet kulfiberbørste over de forurenede steder. Oxiderne opløses og fjernes elektrokemisk.

OBS: Svejsninger og varmepåvirkede zoner skal være afkølet før behandlingen.

RENDEMENT

Afhænger af tilstanden og dimensionerne af den svejsning eller overflade, der skal behandles.

VIRKNINGSTID

Ingen virkningstid; rengøring og reaktivering af det passive lag sker øjeblikkeligt.

Afhængigt af materialekvalitet, svejseproces samt komponent- og omgivelsestemperatur.

Den optimale rengørings- og poleringstemperatur er 18 °C - 22 °C.

SKYL

Sprøjt BYMAT-Neutralyt på den forinden rengjorte rustfri ståloverflade og tør af med en fnugfri klud. Skyl derefter med koldt VE-vand, indtil det afløbende skyllevand er neutralt (kontroller med indikatorpapir).

PASSIV LAG

Det passive lag reaktiveres umiddelbart efter den elektrokemiske rengøring.

EFTERBEHANDLING

Der er ikke behov for efterbehandling.

BORTSKAFFELSE

Produktet og skyllevandet må ikke løbe ud i kloakken!

Produktet og skyllevandet skal bortskaffes (farligt affald).

Behandling via neutraliseringsanlæg eller bortskaffelse af godkendt virksomhed.

Overhold lokale forskrifter!

BEMÆRKNINGER

Produktet indeholder citronsyre og propanol.

Overhold sikkerhedshenvisninger og råd fra EG-sikkerhedsdatabladet!

OPLYSNINGER OM TRANSPORT

Dette produkt er ikke reguleret for transport (ADR/RID, IMDG, IATA).

EMBALLAGESTØRRELSER

Plastflaske 1 liter Artikelnr.: 2030 LF

Plastdunk 5 liter Artikelnr.: 2035 LF