

Elektrolyt C

Orangefarvet elektrolyt til hurtig elektrokemisk rengøring, polering og passivering af rustfrie ståloverflader, MIG- og WIG-svejsninger.

ANVENDELSESOMRÅDE

Fjernelse af anløbsfarver og polering af TIG- og MIG-svejsninger i rustfrit stål 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 C gennemvædet kulfiberbørste over de forurenede eller polerbare 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 (art.nr. 2211 NT) 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 fornyes umiddelbart efter elektrokemisk rengøring eller polering.

EFTERBEHANDLING

Der er ikke behov for efterbehandling.

Behandl rustfrit stål overfladen med BYMAT rustfrit stål plejespray (art.nr. 5400 PO) til senere pleje.

BORTSKAFFELSE

Produktet og skyllevandet må ikke komme i kloakken!

Produktet og skyllevandet skal bortskaffes (farligt affald).

Behandling via neutraliseringsanlæg eller bortskaffelse af godkendt virksomhed.

Overhold lokale forskrifter!

BEMÆRKNINGER

Produktet indeholder fosforsyre. Overhold sikkerhedshenvisninger og råd fra EG-sikkerhedsdatabladet!

OPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-nummer: 1805, FOSFORSYRE, OPLØSNING, klasse 8, VPG III (E)

LQ (begrænset mængde) op til 5 liter

EMBALLAGESTØRRELSER

Plastflaske 1 liter Artikelnr.: 2025 DC

Plastdunk 5 liter Artikelnr.: 2021 DC