

Elektrolit LF

Elektrolit zabarwiony na zielono, bez dodatku kwasu fosforowego, do elektrochemicznego czyszczenia i pasywacji powierzchni ze stali szlachetnej oraz spoin TIG.

ZASTOSOWANIE

Usuwanie nalotu z obszarów spoin TIG ze stali szlachetnej i stref poddanych działaniu ciepła.
W obszarze zastosowania uzyskuje się metalicznie/chemicznie czystą powierzchnię.

SPOSÓB UŻYCIA

Za pomocą urządzenia czyszczącego BYMAT i uchwyty z pędzlem z włókna węglowego pędzlem nasączonym elektrolitem LF przeciera się zabrudzone miejsca. Tlenki są rozpuszczane elektrochemicznie i usuwane.

Uwaga: spoiny i strefy wpływu ciepła muszą ostygnąć przed rozpoczęciem obróbki.

WYDAJNOŚĆ

W zależności od stanu i wymiarów obrabianej spoiny lub powierzchni.

CZAS DZIAŁANIA

Brak czasu działania; czyszczenie i reaktywacja warstwy pasywacyjnej następuje natychmiast.

W zależności od jakości materiału, procesu spawania oraz temperatury elementu i otoczenia.

Optymalna temperatura czyszczenia lub polerowania wynosi 18°C - 22°C.

PŁUKANIE

Rozpylić BYMAT-Neutralyt na uprzednio oczyszczoną powierzchnię ze stali szlachetnej i wytrzeć niestrzępiącą się ściereczką. Następnie spłukać zimną wodą dejonizowaną, aż spływająca woda będzie neutralna (sprawdzić papierkiem wskaźnikowym).

WARSTWA PASYWNA

Warstwa pasywna reaktywuje się bezpośrednio po czyszczeniu elektrochemicznym.

PODDANIE DALSZEJ OBRÓBCE

Nie jest wymagane dalsze poddawanie obróbce.

UTYLIZACJA

Nie dopuścić do przedostania się produktu i wody po płukaniu do kanalizacji!

Produkt i woda po płukaniu podlegają utylizacji (odpady specjalne).

Utylizacja w instalacji neutralizacyjnej lub przez uprawnione przedsiębiorstwo.

Należy przestrzegać lokalnych przepisów!

UWAGI

Produkt zawiera kwas cytrynowy i propanol.

Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i porad zawartych w karcie charakterystyki UE!

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu (ADR/RID, IMDG, IATA).

ROZMIARY OPAKOWAŃ

Plastikowa butelka 1 litr

Nr artykułu: 2030 LF

Plastikowy kanister 5 litrów

Nr artykułu: 2035 LF