

Elektrolit B

Przezroczysty elektrolit do elektrochemicznego czyszczenia i pasywacji powierzchni ze stali szlachetnej oraz spoin TIG.

ZASTOSOWANIE

Usuwanie nalotu w obszarze spoin TIG ze stali szlachetnej i strefach wpływu ciepła.

W obszarze zastosowania uzyskuje się metalicznie/chemicznie czystą powierzchnię.

SPOSÓB UŻYCIA

Za pomocą urządzenia czyszczącego BYMAT i uchwyty z pędzlem z włókna węglowego nasączonym elektrolitem B należy przetrzeć zanieczyszczone 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 (nr art. 2211 NT) na uprzednio oczyszczonej powierzchni 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 ulega reaktywacji bezpośrednio po czyszczeniu elektrochemicznym.

PODDANIE

Nie jest wymagane żadne poddanie.

W celu późniejszej pielęgnacji powierzchnię ze stali szlachetnej należy pokryć sprayem do pielęgnacji stali szlachetnej BYMAT (nr art. 5400 PO).

UTYLIZACJA

Produktu i wody użytej do płukania nie wolno wylewać do kanalizacji!

Produkt oraz wody popłuczkowe podlegają utylizacji. (Odpady specjalne)

Utylizacja w instalacji neutralizacyjnej lub przez uprawnione przedsiębiorstwo.

Należy przestrzegać lokalnych przepisów!

UWAGI

Produkt zawiera kwas siarkowy.

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: 2011 DB

Plastikowy kanister 5 litrów

Nr artykułu: 2015 DB