

Elektrolit C+

Elektrolit zabarwiony na czerwono do ultraszybkiego elektrochemicznego czyszczenia, polerowania i pasywacji powierzchni ze stali szlachetnej oraz spoin TIG/MIG.

ZASTOSOWANIE

Usuwanie nalotu z obszarów spoin TIG/MIG ze stali szlachetnej oraz stref wpływu ciepła.

Polerowanie spoin TIG/MIG i powierzchni ze stali szlachetnej.

W obszarze zastosowania uzyskuje się metalicznie/chemicznie czystą powierzchnię.

SPOSÓB UŻYCIA

Za pomocą urządzenia czyszczącego BYMAT i uchwytu z pędzlem z włókna węglowego pędzlem nasączonym elektrolitem C przeciera się zabrudzone lub przeznaczone do polerowania miejsca. W ten sposób tlenki są rozpuszczane elektrochemicznie i usuwane.

Uwaga: Spoiny i strefy wpływu ciepła muszą ostygnąć przed obróbką.

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 środek BYMAT-Neutralyt (nr art. 2211 NT) na uprzednio oczyszczoną powierzchnię ze stali szlachetnej i wytrzeć niestrzępiącą się ściereczką. Następnie spłukać zimną wodą dejonizowaną, aż spływająca woda będzie neutralna (sprawdzić za pomocą papierka wskaźnikowego).

WARSTWA PASYWNA

Warstwa pasywna reaktywuje się bezpośrednio po czyszczeniu elektrochemicznym lub polerowaniu.

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 fosforowy. Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i porad zawartych w karcie charakterystyki UE.

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Numer UN: 1805, KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR, klasa 8, VPG III (E)

LQ do 5 litrów

ROZMIARY OPAKOWAŃ

Butelka plastikowa 1 litr

Nr artykułu: 2040 DC

Kanister plastikowy 5 litrów

Nr artykułu: 2045 DC