

KARTA TECHNICZNA

WELD 200

PENETRANT DO BADANIA SPOIN

aerozol

OPIS PRODUKTU

WELD 200 jest to preparat, który wchodzi w skład **zestawu (WELD: 100, 200, 300)** do badania i wykrywania wad powstałych podczas procesów spawalniczych. Produkt jest penetrantem, a jego działanie polega na wnikięciu w najmniejsze szczeliny, w celu zobrazowania ewentualnych wad powstałych podczas procesu spawania.

Penetrant WELD 200 przeznaczony jest do wykonywania powierzchniowych nieniszczących badań penetracyjnych na spoinie. W badaniach wykorzystywane jest zjawisko kapilarności, które polega na wnikięciu cieczy w wąskie przestrzenie – szczeliny, a następnie wznoszenie się. Badania tego typu są powszechnie stosowane, niedrogie oraz bardzo skuteczne.

CECHY SZCZEGÓLNE

- neutralny wobec badanych spoin
- nie zawiera związków fluorowo – węglowodorowych, chloru i siarki
- barwi na czerwono wadliwe miejsca
- produkt wchodzi w skład zestawu do badania spoin

ZASTOSOWANIE

Do materiałów nieporowatych:

- stal, staliwo, żeliwo, metale nieżelazne, ceramika itp.

SPOSÓB UŻYCIA

Badaną powierzchnię należy przygotować w następującej kolejności:

- powierzchnię oczyścić, odtłuścić za pomocą preparatu **WELD 100**
- osuszyć badany element
- nanieść czerwony penetrant **WELD 200** i pozostawić na około 2 minuty
- usunąć nadmiar czerwonego penetrantu
- nanieść wywołyvacz **WELD 300**
- należy obserwować, czy występują wyraźne przebarwienia na badanej spoinie
- jeśli występują przebarwienia oznacza to, że badana spoina jest wadliwa

MAGAZYNOWANIE

Pojemnik pod ciśnieniem, chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C. Preparat w powyższych warunkach może być przechowywany przez 36 miesięcy.

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Technicznej nie mogą być podstawą roszczeń. Każdorazowo nabywca zobligowany jest do przeprowadzenia prób użytkowych w celu określenia przydatności preparatu do własnych potrzeb.



Kolor	Czerwony
Zapach	Charakterystyczny
Gęstość	0,8 g/cm ³
Ciśnienie	Ok. 6 bar
Pakowanie	Aerozol 400 ml/karton 12 szt.