Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 01:54

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/weicon-a-zywica-epoksydowa-z-metalem-200g-p-842.html



Weicon A Żywica epoksydowa z metalem 200g

Cena brutto	**130,50 zł**
Cena netto	**106,10 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10000002**
Kod producenta	**WEICON A**
Kod EAN	**4024596059828**
Producent	**Weicon**

Opis produktu

WEICON A Żywica epoksydowa z metalem 200g

WEICON A to Plastyczny metal w postaci dwuskładnikowej żywicy na bazie epoksydowej. Idealna do prac remontowych i konserwacyjnych w przemyśle morskim. Oraz do szybkich, ekonomicznych i trwałych napraw, do powlekania, klejenia i zalewania szerokiej gamy materiałów.

WEICON A posiada certyfikat DNV , żywica jest bardzo dobrze wypełniona pigmentami stalowymi, jest magnetyczna i w formie pasty, dlatego może być stosowany na powierzchniach pionowych.

Możliwe zastosowania:

- do usuwania uszkodzeń spowodowanych korozją i **wżerów lub do naprawy otworów i szczelin**. Na przykład, może być używany do reprodukcji ciężkich elementów stalowych, które zostały poważnie uszkodzone przez korozję i wżery.
- WEICON A jest prawdziwą **alternatywą do spawania** wspomagającego, ponieważ obróbka żywicy epoksydowej nie powoduje odkształceń termicznych jak przy spawaniu.
- do naprawy **zbiorników i rur**
- do naprawy **pęknięć w obudowach silników** lub pomp i elementów maszyn.
- również nadaje się do stosowania w systemach kanalizacyjnych, gdzie rury i przewody są narażone na silne oddziaływanie mediów.
- Nadaje się idealnie do naprawy wałów obrotowych
- Oraz do szpachlowania i uzupełniania ubytków

Cechy i dane techniczne dla żywicy epoksydowej Weicon A

- Posiada certyfikat DNV GL
- Przekazany do napraw w przemyśle morskim.
- Może być stosowany w celu wyeliminowania uszkodzeń spowodowanych korozją i wżerów w zbiornikach, naprawy rury i odlewów a także naprawy pęknięć na obudowach.
- Konsystencja pasty
- Wypełnienie stal
- Made in Germany
- Baza Epoksyd
- Wypełniacz stal
- Konsystencja pasty
- Barwa ciemno szara

- Przetwarzanie Temperatura aplikacji +15 °C do +40 °C
- Temperatura komponentów > 3°C nad rosą punkt
- Wilgotność względna powietrza < 85 %
- Stosunek masy mieszanki, waga 100:10
- Stosunek masy mieszanki, Ilość 100:21
- Lepkość mieszanki w +25 °C 850.000 mPa·s
- Gęstość mieszaniny 2,6 g/cm³
- Zużycie grubość warstwy 1,0 mm 2,6 kg/m²
- Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji 20 mm

W zestawie:

- Dwa składniki baza żywica 181g i utwardzacz 19g
- Szpatułka do aplikacji
- Szpatułka do konturów Flexy
- Instrukcja użytkowania
- Rękawiczki

Utwardzanie
Czas otwarty w 20°C, porcja 500g 60 min
Czas nakładania warstw (Wytrzymałość 35%) 3 godz
Wytrzymałość mechaniczna po (Wytrzymałość 80%) 6 godz
Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100%) 24 godz
Kurczliwość 0,18 %

Własności mechaniczne
Warunki utwardzania 24 h RT + 4 h 60 °C
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2 41 MPa
Wydłużenie zrywające DIN EN ISO 527-2 0,8 %
Moduł sprężystości DIN EN ISO 527-2 5300-5700 MPa
Odporność na ciśnienie DIN EN ISO 604 80 MPa
Wytrzymałość na zginanie DIN EN ISO 178 63 MPa
Twardość (Shore D) DIN ISO 7619 82 ± 3
Przyczepność DIN EN ISO 4624 12 MPa
Badanie TABER DIN ISO 9352 (H18, 1 kg, 1000 obrotów) 1,1 g / 0,3 cm³

Parametry termiczne
Odporność termiczna -35 °C do +120 °C
Tg po utwardzeniu w temp. pokojowej (DSC) ~ +61 °C
Tg przy temp. (120°C) (DSC) +80 °C
Wytrzymałość na odkształcenia termiczne DIN EN ISO 75-2 +65 °C
Przewodność termiczna DIN EN ISO 22007-4 0,59 W/m·K
Pojemność cieplna DIN EN ISO 22007-4 0,61 J/(g·K)
właściwości elektryczne
Oporność właściwa DIN EN 62631-3-1 1,79·10^14 Ωm
magnetyczny tak
Atesty IMPA-Code 812901/ 02 ISSA-Code 75.509.01/02
Certyfikat morski DNV | RINA