Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 03:25

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/zywica-epoksydowa-weicon-hb300-plastyczny-metal-wysoko-temperaturowa-200g-p-841.html



Żywica epoksydowa Weicon HB300 plastyczny metal wysoko-temperaturowa 200g

Cena brutto	**254,33 zł**
Cena netto	**206,77 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10450002**
Kod producenta	**HB300**
Kod EAN	**4024596003036**
Producent	**Weicon**

Opis produktu

Żywica epoksydowa WEICON HB 300 plastyczny metal 200g

WEICON HB 300 to żywica epoksydowa której wypełnieniem jest metal. HB300 to Plastyczny Metal o szerokim zastosowaniu, jest to dwuskładnikowy preparat na bazie żywic epoksydowych. Idealny do szybkich, ekonomicznych i trwałych napraw, do powlekania, klejenia i zalewania szerokiej gamy materiałów.

WEICON HB 300 przeznaczony jest również do aplikacji na powierzchniach pionowych (nie spływa) i może być stosowany do łączenia części metalowych, wypełniania ubytków, napraw uszkodzeń zbiorników i części maszyn, a także do uszczelniania pomp i rurociągów. WEICON HB 300 może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

Szczególnym zastosowaniem HB 300 jest przemysł morski do między innymi regeneracji pokryw kołnierzowych, czy do naprawy wałów napędowych.

WEICON HB 300

- Naprawy i łączenie części odlewanych i metalowych
- Wypełnianie otworów i naprawa napraw uszkodzonych zbiorników, silników, karoserii i części maszyn
- Uszczelnianie pomp i rur
- W formie pasty
- Rodzaj wypełnienia: stal
- Odporność termiczna do +200°C(krótkotrwale do +280°C)
- Certyfikaty: RINA , ABS
- Niemiecka jakość

W zestawie:

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

Made in Germany

Opis Cech:
WEICON Plastic Metal HB 300 jest gęstym kompozytem o wypełnieniu stalowym i wysokiej odporności termicznej do 200° C (krótkotrwale do 280°C). Posiada proporcje mieszania 1:1. WEICON HB 300 jest to system uniwersalny przeznaczony do aplikacji na powierzchniach pionowych i może być stosowany do łączenia części metalowych, wypełniania ubytków, napraw uszkodzeń zbiorników i części maszyn, a także do uszczelniania pomp i rurociągów. Produkt może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

- Baza -Epoxyd
- Wypełnienie stal
- Konsystencja pasta
- Barwa po utwardzeniu ciemnoszary

Obróbka:
Temperatura aplikacji +15 °C do +40 °C
Temperatura komponentów >3 °C powyżej punktu rosy
Wilgotność względna powietrza max. 85 %
Stosunek masy mieszanki, waga 100:100
Stosunek masy mieszanki, Ilość 100:90
Lepkość mieszanki przy 25 °C i 20 1/2 -1.700.000 mPa·s
Gęstość mieszaniny 2,5g/cm^3
Wydajność w grubości 1,0 mm 2,5g/cm^2
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji 20mm

Utwardzanie:
Czas otwarty w 20 °C porcja 500 g 30minut
Czas sekwencji ruchów (35 % siły) 6h
Wytrzymałość mechaniczna po (80% siły) 10h
Ostateczna twardość po (100% siły)
Kurczliwość 0,15%

Właściwości mechaniczne po utwardzeniu:

Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 527-2	50 MPa
Wydłużenie zrywające	DIN EN ISO 527-2	0,7%
Moduł sprężystość	DIN EN ISO 527-2	7000-7200 MPa
Odporność na ciśnienie	DIN EN ISO 604	100MPa
Wytrzymałość na zginanie	DIN EN ISO 178	42 MPa
Twardość (Shore D)	DIN ISO 7619	85±3
Przyczepność	DIN EN ISO 4624	20 MPa

Właściwości termiczne:
Odporność termiczna -35 °C do +200 °C krótko trwale +280 °C
Tg temperatura pokojowa (DSC) około +57 °C


Naprawa wału
napędowego
WEICON HB300
żywica epoksydowa

