

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 kołnierзовych, 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/cm³

Wydajność w grubości 1,0 mm 2,5g/cm²

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 sprężystości 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



