Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:32

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/uniwersalny-repair-kit-naprawczy-masa-naprawcza-epoxy-resin-putty-100g-weicon-p-843.html



Uniwersalny repair kit naprawczy masa naprawcza Epoxy Resin Putty 100g Weicon

Cena brutto	**107,75 zł**
Cena netto	**87,60 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**10500100**
Kod producenta	**Epoxy Resin Putty**
Kod EAN	**4024596002053**
Producent	**Weicon**

Opis produktu

Uniwersalny repair kit naprawczy masa naprawcza Epoxy Resin Putty 100g Weicon

WEICON Epoxy Resin Putty jest to 2-komponentowa masa naprawcza nie zawierającą metalu. Produkt jest wielofunkcyjny. Nadaje się do napraw i regeneracji **odlewów, regeneracji wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów, odnawiania uszkodzonych gwintów, wykonywania szablonów i modeli oraz do napraw aluminium, metali lekkich i form wtryskowych. Masa może być stosowana do uszczelniania rur przewodowych i zbiorników oraz do mocowania śrub i haków.**Nadaje się do usuwania uszkodzeń korozyjnych i wżerów lub do naprawy dziur i otworów.
Epoxy Resin Putty szczególnie dobrze przylega się do **wszystkich metali, a także do ceramiki, szkła, kamienia, betonu, drewna, gumy i wielu tworzyw sztucznych**. Po utwardzeniu WEICON Epoxy Putty nadaje się do obróbki mechanicznej oraz lakierowania i jest **odporny na działanie benzyny, oleju, estrów, słonej wody oraz większości kwasów i zasad**. Posiada **wysoką odporność na temperaturę** do +200°C (+392°F), jest niemagnetyczny i niekorozyjny. Dzięki prostej proporcji mieszania 1:1 (wagowo i objętościowo), żywicę i utwardzacz bez problemu można dozować w wymaganej proporcji. WEICON Epoxy Resin Putty może być wykorzystywany przy produkcji maszyn i urządzeń, form i modeli oraz w wielu innych aplikacjach przemysłowych.

Cechy charakterystyczne

- Baza Epoksyd
- Wypełniacz mineralny
- Konsystencja Masa wypełniająca
- Barwa zielony

Przetwarzanie

Temperatura aplikacji +15 °C do +40 °C
Temperatura komponentów > 3°C nad rosą punkt wilgotność względna powietrza < 85 %
Stosunek masy mieszanki, waga 100:100
Stosunek masy mieszanki, Ilość 100:100
Gęstość mieszaniny 2 g/cm³
Zużycie grubość warstwy 1,0 mm 2.0 kg/m² maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji 20 mm

Utwardzanie

Czas otwarty w 20°C, porcja 25 g 20 min

Wytrzymałość mechaniczna po (Wytrzymałość 80%) 2 godz
Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100%) 5 godz
Kurczliwość 0,06 %

Własności mechaniczne:

Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2	19 MPa
Wydłużenie zrywające DIN EN ISO 527-2	< 1,0 % %
Moduł sprężystości DIN EN ISO 527-2	1200-1600 MPa
Odporność na ciśnienie DIN EN ISO 604	80 MPa
Wytrzymałość na zginanie DIN EN ISO 178	56 MPa
Twardość (Shore D) DIN ISO 7619	85±3
Przyczepność DIN EN ISO 4624	8 MPa

Parametry termiczne:

Odporność termiczna -35 °C do +200 °C
Tg po utwardzeniu w temp. pokojowej (DSC) ~ +49 °C
Wytrzymałość na odkształcenia termiczne DIN EN ISO 75-2 +50 °C
Współczynnik rozszerzalności cieplnej ISO 11359 18·10-6 1/m·K

właściwości elektryczne magnetyczny nie

Atesty
IMPA-Code 812952/53/54 ISSA-Code 75.509.37/38/ 39

Obróbka:
Ugniatać żywice i utwardzacz 1:1 (utwardzacz umieszczony wewnątrz, żywica na zewnątrz) dotąd, aż mieszanka uzyska jednolity zielony kolor. Części należy połaczyć i dociskając na krótko przy uzyciu dużej siły. Tkanina z włókna szklanego jest zalecana do wypełniania większych otworów i ubytków. Utwardzony materiał może być obrabiany mechanicznie (wiercony, piłowany, frezowany) a także lakierowany bez obróbki powierzchniowej.