

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/masa-naprawcza-epoksydowa-repair-stick-multi-purpose-weicon-p-846.html>

Masa naprawcza epoksydowa Repair Stick Multi-Purpose Weicon



Cena brutto	48,31 zł
Cena netto	39,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10539057
Kod producenta	Repair Stick Multi-Purpose
Kod EAN	4024596058753
Producent	Weicon

Opis produktu

Epoksydowa Masa naprawcza Repair Stick Multi-Purpose Weicon do wody pitnej.

Szybko utwardzalne wypełnienie: mineralne z atestem NSF do wody pitnej i odporności termicznej: -25°C do +120°C. Wielozadaniowy kit naprawczy do szybkich, elastycznych i bezskurczowych napraw i poprawek na większości rodzajów powierzchni.

Repair Stick Multi jest masą epoksydową do wypełniania pęknięć, otworów, uszkodzeń i nieszczelności. Preparat przeznaczony jest do metali, drewna, kamienia, ceramiki i tworzyw. Dzięki swojej uniwersalności WEICON Repair Stick Multi sprawdza się zarówno w aplikacjach przemysłowych jak i majsterkowaniu.

Dane techniczne

- Baza Żywica epoksydowa
- Wypełnienie: mineralne
- Atestem NSF może być stosowana w instalacjach do wody pitnej
- Konsystencja Pasta
- Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar w % 1:1
- Barwa po utwardzeniu biała
- Lepkość mieszaniny 1,9 g/cm³
- Szczelina maksymalna 15 mm
- Temperatura aplikacji +10 do +40 °C
- Temperatura utwardzania +6 do +40 °C
- Czas otwarty w +20°C porcja 25g 4 min.
- Wytrzymałość 35% po 15 min.
- Przenoszenie obciążenia mechanicznego (50 % wytrzymałości) po 60 min.
- Wytrzymałość końcowa (100%) po 24 h
- Obciążenie ciśnieniowe 40 N/mm²
- Średnia wytrzymałość na ścinanie po 7 dniach, +20°C (+68°F) nach DIN EN 1465 stal piaskowana 6,5 N/mm²
- Twardość Shore'a D 70
- Przewodność termiczna (ATSM D 257) 0,40 W/m·K
- Kurczliwość liniowa 0,02 %
- elektryczna wytrzymałość dielektryczna (ASTM D 149) 3,0 kV/mm
- Współczynnik rozszerzalności (ISO 11359) 30-40 x 10⁻⁶ K⁻¹
- **Odporność termiczna -25 do +120 krótkotrwale do +150 °C**
- **Made in Germany**

Wstępna obróbka powierzchniowa:

Warunkiem doskonałego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejone (czyszczenie i odtłuszczenie środkiem do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner). Obróbka WEICON Repair Sticks wypełniają szczelinę do maks. 15 mm. Podane czasy otwarte odnoszą się do mieszaniny w ilości 25g w temperaturze pokojowej.

Uwaga, przy większych ilościach pojawia się reakcja egzotermiczna która powoduje szybsze utwardzanie się kleju. Wyższe temperatury skracają czas utwardzania oraz czas otwary obróbki kleju.

Reguła: każdy wzrost temperatury o $+10^{\circ}\text{C}$ powyżej temperatury pokojowej - prowadzi do skrócenia czasu utwardzania o połowę) Temperatury poniżej $+16^{\circ}\text{C}$ wydłużają żywotność i czas utwardzania. Od temperatury około $+5^{\circ}\text{C}$ nie zachodzi już żadna reakcja.