

## Dane techniczne

Zmiana daty:09.04.2021 - Strona1/1

## Epoxy Resin Putty



## Uniwersalny kit naprawczy

WEICON Epoxy Resin Putty jest wypełnionym mineralnie kitem, odpornym na temperatury do +200°C. Przygotowuje się go w proporcji 1:1 i może być obrabiany maszynowo jak i malowany po utwardzeniu. WEICON Epoxy Resin Putty świetnie łączy się z metalami, drewnem,

szkłem, gumą, ceramiką, betonem i większością tworzyw. Jest odporny na benzyny, oleje, estry, słoną wodę oraz większość kwasów i zasad. WEICON Epoxy Resin Putty przeznaczony jest do uszczelniania rurociągów, zbiorników, do mocowania śrub i haków, napraw i renowacji odlewów, odbudowywania wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów, także do napraw wadliwych gwintów, produkcji szablonów i modeli oraz napraw na powierzchniach z aluminium, metali lekkich i odlewach wtryskowych. WEICON Epoxy Resin Putty może być wykorzystywany przy produkcji maszyn i urządzeń, form i modeli oraz w wielu innych aplikacjach przemysłowych.

## Dane techniczne

Bazis	Żywica epoksydowa, wypełnienie: ceramiczne
Cechy	Pasta, wysoka odporność termiczna
Barwa po utwardzeniu	zielony
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar	100:100
Proporcja mieszania przy 200g	2,0 g/cm <sup>3</sup>
Wydajność w grubości 1,0 mm	2,00 kg/m <sup>2</sup>
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	20 mm
Czas otwarty w +20°C porcja 200g	20 Min.
Wytrzymałość mechaniczna po	2 h
Wytrzymałość końcowa po	5 h
Średnia wytrzymałość w +25°C (+77°F) DIN EN 1465/ASTM D 1002	
Ciśnienie	80 Mpa
Przyczepność	19 Mpa
Zaginanie	56 Mpa

## Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

E-Modul	1.200 - 1.600 Mpa
twardość Shore'a D (ATSM D 1706)	85±3
Kurczliwość	0,06 %
Stabilność wymiarowa	+50 °C
Temperatura aplikacji	+10 do +40 (+50 do +104°F) °C
Odporność termiczna	-35 do +200 °C
ISSA-Code	75.509.37/38/39
IMPA-Code	812952/53/54

## Obróbka

Ugniatać żywice i utwardzacz 1:1 (utwardzacz umieszczony wewnątrz, żywica na zewnątrz) dotąd, aż mieszanka uzyska jednolity zielony kolor. Części należy połączyć i dociskając na krótko przy użyciu 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.

## Okres przydatności

Klej epoksydowy WEICON Resin Putty posiadają trwałość co najmniej 24 miesięcy w stanie nieotwartym w stałej temperaturze pokojowej ok. +20°C i w stanie suchym. Unikać promieniowania słonecznego.

## Bezpieczeństwo i zdrowie

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)).

## Dostępne rozmiary pojemników:

10500800-51	Epoxy Resin Putty 800 g
10500400-51	Epoxy Resin Putty 400 g
10500100-51	Epoxy Resin Putty 100 g

WEICON GmbH & Co. KG  
(Siedziba główna)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

www.weicon.de WEICON  
SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it