

# EPOKSY KIT

## Stal

### KIT EPOKSYDOWY ZAWIERA CZĄSTKI METALU

#### OPIS

**MEGALOC EPOKSY KIT** to masy epoksydowe w postaci kitu przeznaczone do napraw, reperacji i uszczelniania. Łatwe w formowaniu i aplikacji. Umożliwiają naprawę nieudane wywierconych otworów, dziur, pęknięć w zbiornikach, wyłamanych gwintów, uszkodzonych krawędzi oraz uzupełnianie ubytków w metalu, drewnie i tworzywie sztuczne. Po utwardzeniu doskonale poddają się obróbce.

**EPOKSY KIT Stal** to dwuskładnikowa masa epoksydowa wypełniona cząsteczkami metalu. Szczególnie nadaje się do szybkiej naprawy pękniętych i uszkodzonych gwintów, pomp, obudów, zbiorników i pojemników, elementów z twardego plastiku oraz kamienia.

#### WŁAŚCIWOŚCI

- ręczne modelowanie
- wyjątkowo duża twardość po utwardzeniu
- wersja specjalnie przeznaczona do części ze stali i metalu
- do napraw na miejscu

#### DANE TECHNICZNE

Baza	żywica epoksydowa wypełniona cząsteczkami metalu
Kolor po zmieszaniu	ciemnoszary
Czas otwarty	3-4 min.
Wytrzymałość dotykowa (w zależności od temperatury)	8-10 min.
Wytrzymałość końcowa	24 godz.
Temperatura stosowania	+10°C do +30°C
Temperatura utwardzenia	+6°C do +30°C
Wytrzymałość na ścinanie z rozciąganiem (DIN 53283)	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Stosunek mieszania	1:1
Twardość Shore D	87
Odporność temperaturowa	-50°C do +180°C (krótkotrwale do +300 °C)
Kurczliwość	ok. 0,05%
Przewodność cieplna	0,60 W/m-K
Wytrzymałość elektryczna	3,0 kV/mm
Wypełnianie szczelin	15 mm

## STOSOWANIE

Reperowane powierzchnie muszą być czyste, wolne od oleju i tłuszczu. Nadanie chropowatości zwiększa wytrzymałość. **EPOKSY KIT** odciąć w potrzebnej ilości i ugniatać przez około 2 minuty, aż materiał stanie się ciepły i uzyska jednolitą barwę. Następnie środek nanieść na części i wymodelować. Obróbka mechaniczna możliwa po około 20 minutach. Pełna wytrzymałość po 24 godzinach. Nie stosować w temperaturze zewnętrznej poniżej 5 °C.

## OPAKOWANIA

Art.-Nr.:	Opakowanie	Sztuk w kartonie
EPOKS.P56	56g masa w ruloniku	24
EPOKS.P115	115g masa w ruloniku	12

*Wszystkie wartości i zalecenia bazują na kontrolowanych testach laboratoryjnych względnie na doświadczeniach praktycznych i eksperymentach w czasie normalnych warunków pracy. Firma Megaloc nie gwarantuje tych danych i nie ponosi za nie odpowiedzialności. Z powodu wahań w czasie składowania, użycia produktu itp. firma Megaloc nie ponosi odpowiedzialności za rezultat zastosowania. Z uwagi na różnorodność zastosowań każdego z produktów i na jego specyficzne właściwości (np. parametry montażowe, właściwości materiałów) użytkownik jest zobowiązany do samodzielnego przeprowadzenia prób; wszelkie bezpłatne porady dotyczące stosowania naszych produktów udzielane przez naszą firmę są niewiążące.*

*Niniejszy dokument oraz zawarte w nim dane dotyczące produktu, instrukcje, zdjęcia oraz pozostałe treści są udostępniane przez firmę Megaloc w celu zapoznania się z produktem i jego bezpiecznym użytkowaniem. Zabrania się kopiowania, modyfikowania, rozpowszechniania i zamieszczania w Internecie całego dokumentu lub jego części składowych (treści, grafik itp.) bez zgody firmy Megaloc. Jest to własność intelektualna objęta ochroną wynikającą z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83 z późn. zm.).*