

ELASTOSIL E47

Elastosil E47 to niespływający z pokrywanej powierzchni jednoskładnikowy silikon żelujący w temperaturze pokojowej pod wpływem pary wodnej zawartej w powietrzu.

Właściwości:

- klej uniwersalny
- octanowy system utwardzania
- nie spływa z powierzchni
- dobra przyczepność do wielu różnorodnych materiałów
- nie wymaga użycia primera
- znakomita przyczepność do silikonów
- możliwość ogrzania nawet do 80⁰C celem przyspieszenia utwardzania

Dane techniczne	
Kolor	przezroczysty
Gęstość żywicy nieutwardzonej (20°C)	1 g/cm ³
Czas roboczy (23°C)	5 – 15 min
Szybkość wyciskania (3mm dysza, siła 0,21/mm ² , 23°C)	55 - 85 ml/min
Gęstość żywicy utwardzonej	1,07 g/cm ³
Twardość Shore A	35
Elastyczność	450 %
Wytrzymałość na rozerwanie	4,50 N/mm ²
Wytrzymałość na zerwanie	10 N/mm ²

Uwagi:

- Termin „najlepiej zużyć przed” jest podany na opakowaniu. Jeżeli produkt jest przechowywany dłużej niż wskazuje termin ważności, nadal może być stosowany, ale wymaga przeprowadzenia testów przed użyciem.
- Podczas procesu utwardzania uwalnia się ok. 3% wagowych kwasu octowego. Pary kwasu octowego nie powinny być wdychane przez operatora. Operacje z E47 należy przeprowadzać na dobrze wentylowanych stanowiskach roboczych. Nieutwardzona żywica powoduje podrażnienie oczu i błon śluzowych. W przypadku podrażnienia, należy przepłukać miejsce kontaktu wodą.