

Klej do łączenia silikonu Elastosil E-43

Elastosil E-43 jest silikonowym materiałem klejącym, uszczelniającym i wulkanizującym w temperaturze pokojowej pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Materiał ten jest doskonały do łączenia profili i płyt silikonowych na zimno.

Właściwości:

- Zakres odporności temperaturowej: od -70°C do $+180^{\circ}\text{C}$,
- Twardość: 20° Sh.A,
- Kolor: transparentny,
- Opakowanie: tubka 90 ml.

Elastosil E-43 jest odporny na działanie olejów, oraz odporny na starzenie. Klej zachowuje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w oryginalnych nienapoczętych opakowaniach, w temperaturze $5 - 25^{\circ}\text{C}$. Unikać przechowywania w miejscach nasłonecznionych i wilgotnych.

Po otwarciu tubki należy zużyć możliwie szybko całą jej zawartość. Napoczętą tubkę przechowywać w foliowym woreczku szczelnie zakreconą w temperaturze ok. 5°C .

Klejenie klejem Elastosil E-43 gwarantuje trwałe połączenie detali silikonowych oraz silikon-metal.

Technologia przygotowania powierzchni i klejenia:

1. Bardzo dokładnie odtłuścić powierzchnię klejoną (benzyna ekstrakcyjna, toluen, aceton),
2. Nałożyć ciekłą warstwę kleju,
3. Lekko ścisnąć elementy na czas klejenia (około 4h),
4. Trwałość spoiny uzyskuje się po 24 h (przy grubych spoinach po około 48 h).

Klejenie winno odbywać się w temperaturze min. $+20^{\circ}\text{C}$, w możliwie najwyższej wilgotności powietrza.