

## GUMA SILIKONOWA "PROFISIL"

### Dane produktu

Komponent			A	B
Kolor			Beżowy	Bezbarwny
Gęstość		g/cm <sup>3</sup>	1.34	1.03
Lepkość	Płynna	MPa	130000	9000

### Katalizowany

Proporcje mieszanki	A : B		10 : 1
Kolor			Beżowy
Lepkość w 23 °C		MPa	80000

### Wulkanizowany

Skurcz liniowy		%	Poniżej 0.1
Współczynnik rozszerzalności	0 – 150 °C	M/mK	2.2 x 10

### Przygotowanie mieszanki!

#### Uwaga!

Nigdy nie otwieraj pojemników z utwardzaczem i silikonem jednocześnie. Zawsze używaj silikonu i utwardzacza z tej samej serii produkcyjnej.

Zmieszaj dokładnie komponent A (silikon) z komponentem B (utwardzacz) w proporcji 10:1 i zalej formę. Formę należy zalewać powoli cienkim strumieniem po ściance formy aby uniknąć zapowietrzenia. W razie potrzeby odpowietrzać w próżni. Tabele podane poniżej pokazują dopuszczalny czas pracy z mieszanką oraz czas wulkanizowania w zależności od temperatury.

### Czas pracy

- 15 °C	d	Powyżej 2
5 °C	h	5
15 °C	h	3
23 °C	min	60
30 °C	min	30

### Czas wulkanizowania

23 °C	h	24
35 °C	h	10
70 °C	min	30
100 °C	min	15
150 °C	min	10

Dystrybucja w Polsce:

PROFILEX, 40-093 Katowice, Chopina 11, tel/fax (032) 2597767, e-mail: [info@profilex.net](mailto:info@profilex.net), [www.profilex.net](http://www.profilex.net)