

## ELASTOSIL RT 622 A/B

### Opis

ELASTOSIL RT622 jest płynnym, wulkanizującym w temperaturze pokojowej, addycyjnym dwuskładnikowym kauczukiem silikonowym.

### Cechy szczególne

- niska lepkość
- bardzo dobre własności mechaniczne
- miękkie produkty końcowe

### Zastosowanie

- masa zalewowa ogólnego stosowania
- produkcja artykułów formierskich metodą zalewową
- zalewanie części elektrycznych

### Przetwórstwo

Ważna wskazówka: katalizator platynowy znajduje się w części B.

Uwaga; mieszane mogą być części A i B z tym samym numerem partii.

### Własności

#### Przed wulkanizacją

Składnik	A	B
Wygląd	biały	czerwono-brązowy
Lepkość przy 23 <sup>0</sup> C , ISO 3219 , mPas	18000	800
Gęstość przy 23 <sup>0</sup> C, g/cm <sup>3</sup>	1,14	1,01

#### Mieszanina A+B z katalizatorem

Proporcje mieszania A:B, części wagowe	9:1
Kolor	Czerwono-brązowy
Lepkość przy 23 <sup>0</sup> C, ISO 3219, mPa s	12000

### Produkt zwulkanizowany

Wygląd	Czerwono-brązowy
Gęstość przy 23°C, ISO 2781, g/cm <sup>3</sup>	1,13
Twardość wdl.Shore`a , ISO 867	27
Wytrzymałość na rozciąganie, ISO 37, N/mm <sup>2</sup>	6,5
Wydłużenie przy zerwaniu, ISO 37, %	550
Wytrzymałość na rozdzieranie, ASTM D 624 B, N/mm	30
Odbojność, ISO 4662, %	55
Skurcz liniowy (utwardzanie w temp.pokojowej)	<0,1%
Czas wulkanizacji, grubość warstwy 1 cm	23°C/24h 70°C/20min 100°C/10min 150°C/5min

### Warunki magazynowania

Elastosil RT622 może być składowany w zamkniętym pojemniku w temp. 5°C – 30°C.  
Termin „najlepiej zużyć przed” jest podany na opakowaniu.

### Warunki bezpieczeństwa

Składniki A i B Elastosilu RT622 nie zawierają ani składników toksycznych ani agresywnych, które wymagałyby szczególnych środków ostrożności..

Karta substancji niebezpiecznej – dostępna na życzenie.

Producent Wacker Chemie GmbH.