

## SILICON PENTRU STICLA

### Date tehnice :

Baza	Polisiloxan
Consistenta	Pasta
Sistem de uscare	Uscare datorita umiditatii atmosferice
Formare pelicula	Cca 7 minute (20°C/65% umiditate)
Timp de intarire	2 mm/24h
Duritate (DIN 53505)	25±3 Shore A
Greutate specifica (DIN 53479)	Cca 1,03 g/ml (transp) Cca 1,25 g/ml (color)
Rezistenta termica	-60°C....+180°C
Revenire elastica (ISO 7389)	> 90%
Distorsiune maximala	25 %
Modul elasticitate 100% (DIN 53504)	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Tensiune maximala (DIN 53504)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Elongatia la rupere (DIN 53504)	800 %

**Descriere :** Siliconul pentru sticla este un izolant de inalta calitate, monocomponent pe baza de silicon.

### Caracteristici :

- usor de aplicat
- isi pastreaza culoarea, rezistent la ultraviolete
- ramane elastic dupa intarire
- foarte buna aderenta la majoritatea materialelor
- miros tipic acetic

### Aplicatii :

- imbinari in constructii si cladiri
- izolarea geamurilor
- izolarea rosturilor de la imbinarile camerelor de racire si a containerelor
- izolarea sistemelor de aer conditionat

**Ambalaj :** Cartuse 310 ml, la cerere folie (salam) de 310 ml sau 600 ml. Culori : transparent,alb , la cerere maro, maro deschis, gri.

### Termen de garantie si depozitare :

- 12 luni in ambalajul original
- depozitare in spatii reci si uscate la temperaturi de +5°C....+25°C

### Suprafete :

*Tip :* marea majoritate a materialelor de constructii. Nu aplicati pe PVC,PE,PP,PTFE si suprafete bituminoase.

*Starea suprafetelor :* curate, uscate, fara praf si grasimi.



# SOUDAL

Reprezentanta SOUDAL NV Belgia  
Sos BUCURESTI TARGOVISTE NR 697C  
CREVEDIA JUD DAMBOVITA  
Tel/Fax 021 3515804 ; office@soudal.ro



*Preparare suprafete* :aplicati Primer 150 pentru suprafete poroase – fara primer pe suprafete neporoase.

Intotdeauna recomandam un test preliminar de compatibilitate.

### **Utilizare :**

*Metoda* :pistol de silicon

*Temperatura de aplicare* : +5°C....+35°C

*Curatare* :cu « white spirt » imediat dupa utilizare

*Finisare* : solutie de apa cu sapun

*Reparare* : cu silicon pentru sticla

### **Dimensiunea imbinarii :**

*Latime minimala* : 5 mm

*Latime maximala* : 30 mm

*Adancimea minimala* : 5 mm

*Recomandare* : latimea = 2 x adancimea

### **Masuri de protectie :**

- aplicati masurile uzuale de igiena
- consultati eticheta pentru mai multe detalii

### **Observatii :**

Nu utilizat acest silicon pe suprafete din piatra naturala ca marmura, etc. Pentru acestea folositi Silirub MA.

Contactul dintre acest silicon si izolantul geamurilor duble din termopan trebuie evitat.

Datorita caracterului acetic unele metale (cuprul, plumbul) pot fi atacate.