

## Ceresit

Ediția  
APRILIE  
2008

# Silikon heat resistant

## Silicon rezistent la temperaturi înalte

### CARACTERISTICI

- Rezistent la temperaturi înalte
- Flexibilitate permanentă
- Întărire în medii umede
- Rezistent la îmbătrânire și la razele ultraviolete

### DOMENII DE UTILIZARE

Este folosit în industria auto, la fabrici de automobile, ca element de etanșare a diverselor piese și la fabricarea aparatelor de uz casnic.

### PREGĂTIREA SUPRAFETEI DE BAZĂ

Suprafețele care urmează a fi etanșate trebuie să fie curățate, fără rugină, ulei, grăsimi sau alte impurități.

### MOD DE APLICARE

Se recomandă folosirea pistolului manual. O netezire ulterioară trebuie făcută, dacă este cazul, înainte de formarea peliculei, adică în decurs de 10 - 15 minute. Poate fi aplicat pe oțel inoxidabil, sticlă, ceramică, aluminiu eloxat, plastic, aliaje metalice, aluminiu și suprafețe vopsite.

### CURĂȚARE

Siliconul proaspăt neîntărit se îndepărtează cu spirt sau acetonă. După ce s-a întărit nu mai poate fi dizolvat cu nici un solvent.

### RECOMANDĂRI

Această fișă a fost elaborată conform nivelului actual al tehnicii și al experienței noastre. Indicații de securitate: în timpul întăririi se degajă acid acetic, care după o acțiune îndelungată irită ochii, mucoasele și pielea. Încăperile se vor aerisi în timpul lucrului. Când se lucrează în spații închise se va aerisi bine în timpul în care produsul se întărește.



### SPECIFICAȚII MATERIAL DIELECTRIC

- Putere dielectrică: 16 KV / mm
- Factorul pierderii de energie:  $2 \times 10^{-3}$  (at 1 kHz)
- Coeficient dielectric: 2,8 (at 1 kHz)

### DEPOZITARE

Ceresit Silicon Heat Resistant se va păstra în locuri răcoase și uscate. Temperatura optimă de depozitare este între +10°C până la +20°C. Este rezistent la îngheț. Timpul de depozitare este de 12 luni în ambalajul original.

### AMBALARE

280 ml.

## DATE TEHNICE

Materia primă:	silicon
Timpul de formare a pelicule:	10 minute
Temperatura de aplicare:	+ 5°C - + 40°C
Timp de întărire:	7 ore /mm
Densitate:	ccc. 1.02 g/cm <sup>3</sup>
Duritate:	SHORE A: cca 20
Modul E-100:	50 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la temperatură:	-50°C până la 300°C
Alungirea la rupere:	2%
Rezistența la rupere:	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Culoare:	Roșu

### Consum orientativ:

Dimensionare de ex.	ml	Metru liniar
3 X 5 mm	15	20
6 X 6 mm	36	8
10 X 10 mm	100	3
20 X 20 mm	200	1.5

### Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,  
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

### Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09  
Web: [www.ceresit.ro](http://www.ceresit.ro)

