

# CS 23

## Silicon pentru sticlă

### CARACTERISTICI

- ▶ 100% silicon
- ▶ nu se contractă în timp
- ▶ aderență bună în timp
- ▶ se întărește la umezeală
- ▶ elastic
- ▶ rezistent la îmbătrânire și la razele ultraviolete
- ▶ inodor după întărire
- ▶ nu se poate vopsi



### DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit Glass CS 23 se utilizează la:

- ▶ fixarea sticlei la ferestrele cu rame din lemn, metal și material plastic
- ▶ etanșarea unor materiale de construcții din sticlă și a sticlelor profilate
- ▶ lipirea acvariorilor (cu vol. max. 300 l) și a vitrinelor
- ▶ etanșarea fațadelor din aluminiu și PVC dur

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

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

Siliconul se poate aplica fără un strat prealabil de grunduire pe următoarele suprafețe: sticlă, lemn cu porii închiși lăcuit (lac pe bază de rășină acrilică). Siliconul pentru sticlă transparentă poate fi aplicat și pe lemn cu porii deschși lăcuit.

În cazul lipirii aluminiului eloxat, se recomandă o testare preliminară. Betonul și alte suprafețe alcaline trebuie amorțate cu grundul Ceresit CT 17, iar oțelurile superioare și tabla zincată trebuie tratate în prealabil.

### MOD DE APLICARE

Se recomandă folosirea pistolului manual sau a celui cu aer comprimat. Pentru aplicarea cu aer comprimat este necesară o presiune a aerului de 2 - 5 Bar, în funcție de diametrul duzei și de viteza de aplicare. O netezire ulterioară trebuie făcută, dacă este cazul, înainte de formarea peliculei, adică în decurs de 10 - 15 minute. Pentru netezire se recomandă apă dedurizată (adaos de agent de spălat neutru).

### CURĂȚARE

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



### RECOMANDĂRI

Când se lucrează în spații închise, se va aerisi bine în timpul în care produsul se întărește. Banda adezivă se va scoate imediat după netezirea masei pentru a evita deteriorarea peliculei care se formează.

La dimensionarea rosturilor se recomandă următoarele valori minime, respectiv maxime:

- ▶ lățimea rosturilor: în general 5 - 25 mm
- ▶ fixarea sticlei în ramă: lățime minimă 3 mm
- ▶ dacă lungimea muchiilor este de 3 m, adâncimea rosturilor trebuie să fie de minim 5 mm. Orientativ, adâncimea rostului trebuie să fie egală cu jumătate din lățimea lui.

La întărirea siliconului se degajă acid acetic, care poate ataca metale cum ar fi zincul, plumbul, fierul, cuprul, precum și aliajele lor. Ele trebuie protejate corespunzător contra coroziunii, înainte de aplicarea siliconului. 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.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și ochii. În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și cu săpun. Tratați pielea afectată cu o cremă regeneratoare. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă. Dacă este necesar, solicitați îngrijire medicală.

## DATE TEHNICE

Materia primă:	silicon	
Sistemul de întărire:	acid, se reticulează cu degajare de acid acetic	
Duritate:	SHORE A: >25	
Greutate specifică:	cca. 1,03 g/ml	
Temperatura de aplicare:	+5°C până la +40°C	
Modulul de elasticitate:	0,62 MPa	
Formarea peliculei:	cca. 20 min. (+23°C / RH 50%)	
Țimp de întărire 1 zi:	1,5 mm	
Țimp de întărire 3 zile:	4 mm	
Rezistență la întindere:	2,3 MPa	
Alungire la rupere:	530%	
Consum orientativ:		
Dimensionare:	ml	Metru liniar
3 X 5 mm	15	20
6 X 6 mm	36	8
10 X 10 mm	100	3
20 X 10 mm	200	1,5

## DEPOZITARE

Ceresit Glass & Aquarium CS 23 se va păstra în locuri răcoroase și uscate. Temperatura optimă de depozitare este între +10°C până la +20°C. Termen de valabilitate: 18 luni de la data înscrisă pe flacon.

## CULORI

Alb, negru și transparent.

## AMBALARE

Cartuș de 280 ml.