

CS 24

Silicon universal

CARACTERISTICI

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

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit Silicon Universal se utilizează pentru etanșarea rosturilor la:

- ▶ uși și ferestre cu rame din metal, lemn, pvc
- ▶ dușuri
- ▶ chiuvete
- ▶ pardoseli și dalele din bucătării și băi

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

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

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 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 spălare neutru).

Etanșarea rostului trebuie să fie concepută astfel încât siliconul să preia deformațiile apărute în rost. În general, lățimea minimă a rostului trebuie să fie de 6 mm. Pentru rosturi late de 6-12 mm, se recomandă o grosime de 6 mm. Pentru rosturi mai late de 12 mm, grosimea rostului se alege în raportul 2:1, până la grosimea maximă posibilă.

CURĂȚARE

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



RECOMANDĂRI

Nu se recomandă folosirea pe suprafețe poroase, cum ar fi beton, piatră sau marmură. De asemenea, nu se recomandă folosirea siliconului pe suprafețe pe bază de bitum sau cauciuc natural, cloropren sau EPDM. La întărirea siliconului se degajă acid acetic, care poate ataca metale cum ar fi zincul, plumbul, cuprul, fierul, precum și aliajele lor. Ele trebuie protejate corespunzător contra coroziunii înainte de aplicarea siliconului.

Nu se recomandă pentru etanșarea acvariiilor. 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. 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: cca. 15	
Greutate specifică:	0.96-0.97 g/ml	
Temperatura de aplicare:	+5°C - +40°C	
Modul de elasticitate:	0.23 Mpa	
Rezistența la întindere:	1.6 Mpa	
Alungirea la rupere:	900%	
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 20 mm	200	1,5

DEPOZITARE

Ceresit Silicon Universal se va păstra în locuri răcoroase și uscate. Temperatura optimă de depozitare este între +10°C și +20°C. Este rezistent la îngheț. Termen de valabilitate 18 luni de la data înscrisă pe flacon.

CULORI

Alb și transparent.

AMBALARE

Cartuș de 280 ml.