



ELECTRIC VALCOR S.R.L.

CIF: RO17600425

Reg.com.: J16/1069/2005

Adresa: Str. Dezrobirii, 145, Bl:h26,

Sc:1, Ap:9, Craiova, Dolj, 200041

Telefon: 0721336448

FIȘĂ TEHNICĂ

## VALCOR Standard Sanitary Silicone

**VALCOR Standard Sanitary Silicone** este un etanșant cu uscare acidă, rezistent la mușcări, raze UV, umiditate și schimbări de vreme, pentru lucrări de etanșare în camere sanitare. Aderă bine la aluminiu, sticlă, suprafețe lucioase, plăci ceramice, multe materiale plastice și majoritatea vopselelor.

### Domenii de utilizare

Utilizat în lucrări de interior în încăperi sanitare, băi, bazine, dușuri, etanșări sisteme de apă, canalizări și țevi PVC și îmbinări în aplicații sanitare. Produsul a fost testat și este clasificat astfel:

Etanșant utilizat pentru aplicații sanitare.

EN 15651-3: 2012: Tip S: Clasa S1 (transparent)

EN 15651-3: 2012: Tip S: Clasa S2 (colorat)



### Condiții de aplicare

Temperatura de aplicare trebuie să fie între +5°C și +40°C. Temperatura etanșantului la aplicare trebuie să fie între +20°C și +25°C. Aplicarea la temperaturi mai joase de +5°C poate fi făcută numai în cazul în care pe suprafețele de conectare nu este condens, zăpadă sau gheață. Nu utilizați în contact cu pietre naturale, cum ar fi marmura și granitul, fibre, ciment sau mortar. Nu utilizați în contact cu metale, cum ar fi plumb, cupru, alama și zincul din cauza coroziunii. Siliconul se poate decolora în contact cu unii elastomeri organici, de exemplu EPDM și neopren. Nu este adecvat pentru etanșare acvarii și aplicații sub apă.

### Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele care vor fi în contact cu siliconul trebuie să fie curățate de praf, particule și grăsimi și alți contaminanți. Suprafețele non-poroase trebuie curățate cu solvent și un material textil nepufos. Resturile de solvent trebuie curățate înainte de a se evapora.

**Cartuș de 280ml:** Tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza de aplicare a materialului de etanșare. Se taie capătul filetat în așa fel încât să se producă o deschidere adecvată pentru aplicare. Puneți cartușul împreună cu aplicatorul în pistol și umpleți duza de aplicare cu material de etanșare, prin apăsări repetate a declanșatorului pistolului.

**Folie aluminiu 600ml:** Deschideți duza de aplicare a pistolului pentru silicon, introduceți pachetul în pistol și deschideți lateral aplicatorul prin îndepărtarea clemei de fixare. Se pune duza aplicatorului la capătul deschis și se înșurubează capacul. Se aplică materialul de etanșare în rost, apăsând în mod repetat și uniform pe trăgaciul pistolului de silicon, trăgând ușor duza de-a lungul îmbinării. După aplicare, neteziți suprafața și îndepărtați excesul de material. Asigurați o ventilație adecvată în toate locațiile comune. Rostul maxim recomandat pentru etanșare este de 30X20mm. Se poate folosi un textil de întărire. Asigurați o ventilație adecvată în toate locațiile rosturilor. În timpul procesului de întărire, asigurați-vă că nu există impurități ce se pot depune pe suprafață și că suprafața nu este afectată de o sarcină mecanică.



ELECTRIC VALCOR S.R.L.

CIF: RO17600425

Reg.com.: J16/1069/2005

Adresa: Str. Dezrobirii, 145, Bl:h26,

Sc:1, Ap:9, Craiova, Dolj, 200041

Telefon: 0721336448

## Curățare

Materialul de etanșare neîntărit de pe unelte și mâini se poate curăța cu VALCOR Premium Cleaning Wipes. Materialul de etanșare întărit se poate îndepărta mecanic folosind VALCOR Silicone Remover pentru înmuierea materialului de etanșare. Curățați suprafața cu apă și un material textil.

## Date tehnice

|                          |                   |                                        |
|--------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| Timp de formare membrană | minute            | 8-10                                   |
| Timp de întărire         | mm/24 h           | 2,5-3 – transparent<br>3,5-4 – colorat |
| Densitate                | g/cm <sup>3</sup> | 0,95 – transparent<br>1,01 - colorat   |

### Proprietăți etanșant întărit

|                                 |                   |                                                |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| Creștere microbiologică ISO846  |                   | 1 – transparent<br>2 - colorat                 |
| Rezistență la curgere ISO 7390  | mm                | 0                                              |
| Schimbare în volum ISO10563     |                   | 50 ± 1                                         |
| Elongație la rupere ISO37       | %                 | 840 ± 25 - transparent<br>700 ± 25 – colorat   |
| Rezistența la întindere ISO37   | N/mm <sup>2</sup> | 2,4 ± 0,2 – transparent<br>2,2 ± 0,2 – colorat |
| Modulus la elongație 100% ISO37 | N/mm <sup>2</sup> | 0,4 ± 0,1 transparent<br>0,5 ± 0,1 colorat     |
| Duritate (Shore A)              |                   | 25 ± 2 – transparent<br>30 ± 2 – colorat       |
| Rezistența la temperaturi       | °C                | -40 până la +100                               |

Parametrii menționați s-au obținut la +23 °C și 50% umiditate, dacă nu s-a specificat altfel.

## Culori

Transparent, alb, gri, negru, maro, bej.

## Ambalare

Cartuș de 280ml - 12 cartușe în bax;

Folie aluminiu 600ml - 20 bucăți în bax.

## Condiții de depozitare

Se asigură o perioadă de valabilitate de 12 luni dacă se păstrează în loc răcoros și uscat, în ambalajul original, sigilat, la temperaturi între +5°C și +30°C.

## Măsuri de siguranță

Spațiul de lucru trebuie să fie bine aerisit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și adresați-vă medicului. Materialul etanșant întărit poate fi manipulat fără pericol pentru sănătate. Mai multe detalii de regăsesc în fișa de securitate a produsului (SDS).