



## Silicone Sanitary

### Descriere

Silicone Sanitary (silicon sanitar) este un izolanț elastic monocomponent, fungistatic, pe baza de silicon, destinat etansării îmbinărilor din spațiile sanitare. Rezistent la apă, umezeala, detergenți și chimicale casnice. Produsul are rezistență excelentă la UV și la intemperii. După aplicare siliconul se întărește în contact cu umezeala din aer și formează un cauciuc rezistent.

### Aplicații

Îmbinările din spații sanitare: izolarea rosturilor în jurul chiuvetelor, plăci ceramice, cazi de baie și cabine de dus. Utilizare industrială unde este necesar un izolanț fungistatic. În general, Silicone Sanitary poate fi utilizat și fără primer, pentru a izola ansambluri de geamuri, suprafețe glazurate, metal portelanat, panouri epoxidice și din poliester, polistiren, PVC rigid, oțel inoxidabil, aluminiu eloxat și lemn finisat.

### Suprafețe (tip de suprafață, pregătirea suprafeței). Aderență

Suprafețele trebuie să fie uscate, curate, fără grăsimi, ulei sau particule libere. Folosiți primer dacă este cazul. (A se vedea Ghidul de Selecție Primer și TB 02-95). Se recomandă efectuarea de teste de aderență înainte de aplicare. Se finalizează cu Zwaluw Finisher. A se vedea TB 03-95.

### Limitări

Nu este recomandat pentru aplicații pe beton, marmură, plumb, cupru, oțel galvanizat, și nici pentru PE, PP, PTFE și suprafețe bituminoase. Nu este indicat pentru acvarii (se recomandă Aqua Silicone) !

**Culori**            Transparent, alb. Culori speciale: la cerere.

**Ambalare**        Tuburi din aluminiu de 80ml în blister

**Măsuri de siguranță. Siguranță generală** Fisele de siguranță sunt disponibile la cerere

**Termen de valabilitate:** 18 luni la temperaturi între +5 și +25°C

### Date tehnice:

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| • Baza                                    | Silicon acetoxi                       |
| • Temperatura de aplicare                 | +5...+40°C                            |
| • Rata de aplicare                        | 600 g/min, la 3 mm/ 6,3 Bar           |
| • Curgere                                 | < 2 mm, conform ISO 7390              |
| • Densitate                               | 0,97 g/ml                             |
| • Timp de formare a crustei               | 13 min, la 23°C și 55% UR             |
| • Rezistență la îngheț                    | în timpul transportului până la -15°C |
| • Vopsire                                 | Nu se vopsește după întărire          |
| • Mobilitatea rostului                    | ± 25%                                 |
| • Rezistență la temperatura după întărire | -50°C - +120°C                        |



## Fisa tehnica

### Proprietatile mecanice ale filmului de 2 mm

<b>Rezistenta Shore A</b>	15, conform DIN 53505
<b>Modul elasticitate 100%</b>	0,3 Mpa (N/mm <sup>2</sup> ), conform DIN 53504
<b>Rezistenta la rupere</b>	1.3 Mpa (N/mm <sup>2</sup> ), conform DIN 53504
<b>Alungire la rupere</b>	600 %, conform DIN 53504
<b>Consum net estimat (latime x adancime)</b>	Metri de cordon realizabil pentru cartus 280 ml, pentru diverse dimensiuni ale rostului

Latime x adancime	Lungime imbinare
4 x 6 mm	4.6 m
8 x 6 mm	2.2 m
12 x 8 mm	1.4 m

### Suport

Se va utiliza bagheta suport pentru adancimea corespunzatoare a rostului si pentru a evita aderenta la cea de-a treia latura a imbinarii.

Dimensiunile rostului	Latime	Adancime
Latime minima	4 mm	
Latime maxima	25 mm	
Dimensiunea rostului	4-8 mm	6 mm
	10-12 mm	8 mm
	14-16 mm	10 mm
	18-20 mm	12 mm
	22-24 mm	14 mm

A se consulta TB 01-95