



## САНИТАРЕН 100 % СИЛИКОН

### 1 - ОПИСАНИЕ

**САНИТАРНИЯ СИЛИКОН** е високоефективен, устойчив на мухъл силиконов уплътнител, предназначен за запълване на пролуки и запечатване в широк спектър на употреба. Той съчетава предимствата на изключителната адхезия към стъкло, мрамор, гранит и др. Некорозионно втвърдяване без мирис.

### 2 - СВОЙСТВА

- 100% силикон, без разтворители
- Еднокомпонентен продукт , който се втвърдява от влага
- Силно устойчив на образуване на плесени
- Устойчив на пряка слънчева светлина, дъжд, сняг, екстремни температури (-50°C до +200°C)
- Бързо втвърдяване
- Висока еластичност
- Не се напуква и не променя цвета си
- Устойчив на почистващи препарати и химикали.
- **Съответства на изискванията на спецификациите на съдържанието на ЛОС „Продукти с ниско излъчване“ от правило 1168 на SCAQMD.**

### 3 - ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Уплътняване на фуги
- Приложение при различни атмосферни условия
- Дейности при остъкляване
- Санитарни фуги: Уплътняващи приложения в кухни и бани

### 4 - ИНСТРУКЦИИ

- Уверете се, че повърхностите са чисти, сухи и без мазнини.
- Температурата на нанасяне трябва да бъде между +5°C и +40°C.
- За да се намалят деформациите на фугите, тяхната дълбочина трябва да бъде много по-малка от ширината им, минималните размери са 5x5 mm, за по-широки фуги дълбочината трябва да бъде половината от ширината и тя се регулира чрез използване на резервен материал.
- След нанасяне уплътнителя трябва да се разнесе с лек натиск в рамките на 5 минути, за да се разпространи материалът върху повърхностите на фугите и да се получи професионален завършек.



- Излишният не втвърден уплътнител може да се почисти с разтворител. Втвърденият уплътнител може да се отстрани само механично.
- Препоръчва се дълбочината на фугата да е 6mm при фуги с ширина между 6 mm до 12 mm

**КОНСУМАЦИЯ (приблизително.)**

Ширина на фугата	6mm	9mm	12 mm
Дълбочина на фугата	6mm	6mm	6 mm
Производителност /310 ml	8 метра	6 метра	4 метра

**5- ОПАКОВКИ**

Продукт	Обем	Опаковка
Бял	280ml	24
Безцветен	280ml	24

**6- СЪХРАНЕНИЕ И СРОК НА ГОДНОСТ**

- Срокът на годност е 18 месеца за оригинална неотворена опаковка при стайна температура.

**7- ОГРАНИЧЕНИЯ**

- Не трябва да се прилага върху замръзнали и мокри повърхности.
- Не трябва да се използва в напълно ограничени пространства, където уплътнителят не може да се втвърди поради липса на атмосферна влага.
- По време на втвърдяването уплътнителят отделя оцетна киселина. Следователно не трябва да се използва върху огледала и чувствителни метали като мед, месинг и олово.
- Не може да се боядисва.
- Не трябва да се използва за аквариуми.
- Продължителното излагане на пряка слънчева светлина предизвиква обезцветяване.
- Не трябва да се използва върху порести повърхности като камък, бетон, мрамор или гранит.



## 8 - ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Трябва да се избягва вдишването на парите на уплътнителя за дълги периоди поради системата за ацетокси втвърдяване. Зоната за нанасяне трябва да се вентилира постоянно. Втвърденият силиконов каучук не носи риск за здравето.

## 9 - ТЕХНИЧЕСКИ СВОЙСТВА

<b>Основа</b>	: Силиконов полимер	
<b>Система за втвърдяване</b>	: Ацетокси	
<b>Плътност</b>	: 1.02 ± 0.03 гр/мл	(ASTM D 792)
<b>Твърдост по Шор А</b>	: 24-30 (след 28 дни)	
<b>Издръжливост на опън</b>	: ≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
<b>Образуване на кора</b>	: 7-13 мин. (23°C и 50% О.В.)	
<b>Скорост на втвърдяване</b>	: мин. 3 мм/ден (23°C и 50% О.В)	
<b>Удължение при скъсване</b>	: ≥ 250%	(ASTM D 412)
<b>Еластично възстановяване</b>	: Прибл.100%	(ISO 7389)
<b>Отпускане</b>	: 0 mm	(ISO 7390)
<b>Промяна в обема</b>	: < 5%	(ISO 10563)
<b>Температурна устойчивост</b>	: -50°C до +200°C	
<b>Температура на приложение</b>	: +5°C до +40°C	