

# MC-Flex Silicone

## Санітарний силіконовий герметик

MC-Flex Silicone – герметик, призначений для еластичного заповнення з'єднувальних швів та тріщин в санітарних та вологих приміщеннях. Застосовується для заповнення швів в покриттях з керамічної плитки та скляної мозаїки, в сантехнічних керамічних виробках, екструдованому полістиролі, а також інших полімерних та мінеральних матеріалах.

### Властивості

- ❖ Однокомпонентний
- ❖ Еластичний
- ❖ Високоміцний
- ❖ Не містить розчинників
- ❖ Вологостійкий
- ❖ Стійкий до озону, ультрафіолету і перепадів температур
- ❖ Має антигрибковий ефект, стійкий до плісняви
- ❖ Для внутрішніх та зовнішніх робіт

### Області застосування

Для герметизації з'єднань:

- ❖ керамічної та керамогранітної плитки
- ❖ керамічної та скляної мозаїки
- ❖ керамічної сантехніки
- ❖ ПВХ
- ❖ екструдованого полістиролу
- ❖ алюмінію

MC-Flex Silicone не придатний для основ з природного каменю. В даному випадку ми рекомендуємо використовувати Силіконовий герметик для натурального каменю S 3<sup>SUPAX</sup>.

### Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха, чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

Торці швів перед обробкою необхідно знежирити ацетоном. Ширину шва необхідно підбирати таким чином, щоб при загальній товщині конструкції деформація шва не перевищувала 25 % (деформація при стиску та розтягу).

Внаслідок різноманіття можливих основ ми рекомендуємо спочатку перевірити адгезію матеріалу до основи.

### Технічні дані

склад матеріалу	силіконовий полімер, ацетатний полімеризатор
кольори	прозорий (№ 01) білий (№ 10) сірий (№ 24)
пакування	туба 280 мл
зберігання	в непромерзаючому, прохолодному сухому місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,02 ± 0,03 кг/л
температуростійкість	від - 40 °C до + 150 °C
утворення плівки	через ~ 12 хв
твердіння	2 мм/день
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
коефіцієнт деформації	25 %
подовження при розриві	> 500
твердість за Шором	20
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 40 °C
засоби очищення	силіконовий розчинник

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °C та відносній вологості повітря 50 %.

Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

# MC-Flex Silicone

## Санітарний силіконовий герметик

### Застосування

- ❖ обрізати кінчик туби відповідно до ширини шва
- ❖ краї шва необхідно проклеїти скотчем для уникнення забруднення
- ❖ MC-Flex Silicone наносять в шов методом видавлювання за допомогою спеціального пістолету для герметика
- ❖ всі нерівності згладжуються за допомогою шпателя чи пензля, попередньо змочених водою
- ❖ після нанесення герметика малярну стрічку слід видалити
- ❖ не можна допускати трьохстороннього приклеювання, тобто приклеювання герметика до дна шва
- ❖ герметик, що залишився в тубі, придатний для подальшого використання при умові, що туба буде герметично закрита

Герметик до повного твердіння не повинен піддаватись забрудненню та механічному навантаженню.

Незважаючи на протигрибкові властивості MC-Flex Silicone, шви у вологих кімнатах необхідно очищувати для попередження нагромадження мікроорганізмів.

### Витрата (в мл на м.п. шва):

глибина шва, мм	ширина шва, мм				
	5	8	10	12	15
5	25	-	-	-	-
8	-	64	80	96	-
10	-	-	100	120	150
12	-	-	-	144	180
15	-	-	-	-	225

глибина шва, мм	ширина шва, мм			
	18	20	25	30
10	180	200	-	-
12	216	240	300	-
15	270	300	375	450
18	324	360	450	540

### Важливі вказівки

MC-Flex Silicone не придатний для використання на поверхнях, що містять бітум та дьоготь, а також на чутливих металах (мідь, латунь, свинець) та дзеркальних поверхнях.

Силіконові герметики не можна фарбувати.

Не можна використовувати в акваріумах.

Не рекомендується використовувати на дуже пористих поверхнях таких, як природний камінь, бетон, мармур або граніт.

При тонкошаровому нанесенні, високому тиску води, ультрафіолетовому випромінюванні, високому хімічному навантаженні та/або динамічному навантаженні, а також очищенню під тиском шви потребують постійного ремонту та обслуговування. Тому їх варто вважати такими, що мають обмежену гарантію та потребують обслуговування. Слід регулярно перевіряти їх стан та, за необхідності, оновлювати герметик для запобігання подальшого руйнування.

При роботі з MC-Flex Silicone в закритих приміщеннях слід забезпечити хорошу вентиляцію. Не можна допускати потрапляння матеріалу в очі та слизові оболонки.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua).

**Важливе зауваження:** Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноновизнаних технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті: [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua)  
ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна