

# MC-Flex Fix&Seal

## Клей-герметик на основі MS-полімеру

MC-Flex Fix&Seal – це еластичний клей та герметик, що не містить розчинників, який об'єднує всі механічні властивості поліуретанового та силіконового герметика. Призначений для склеювання та герметизації великої кількості матеріалів, в тому числі будівельних плит ВР. Сумісний з дерев'яними елементами, багатьма металами та пластиками, а також мінеральними будівельними матеріалами. Також може використовуватися в басейнах.

### Властивості

- ❖ Відмінна адгезія
- ❖ Легке нанесення
- ❖ Не містить розчинників та ізоціанатів
- ❖ Не виділяє шкідливих речовин
- ❖ Еластичний
- ❖ Надзвичайно висока сила склеювання
- ❖ Висока хімічна стійкість
- ❖ Не спричиняє корозію металів
- ❖ Відмінна стійкість до ультрафіолету, атмосферних впливів і старіння

### Області застосування

- ❖ для приклеювання та герметизації основ з дерева, металу, пластику, скла, плитки, поліпропіленових труб тощо
- ❖ приклеювання та герметизація будівельних плит ВР

### Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ міцна, суха, чиста та непромерзла
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття
- ❖ знежирити гладкі основи спиртом

### Формування швів

Мінімальна ширина швів має бути 5 мм, максимальна – 15 мм, мінімальна глибина – 5 мм.

Рекомендована ширина = глибина шва x2.

### Застосування

- ❖ перед застосуванням MC-Flex Fix&Seal відрізати кінчик картриджа
- ❖ прикрити насадку на різьбу і відрізати її під кутом відповідно до ширини шва
- ❖ нанести MC-Flex Fix&Seal за допомогою ручного чи пневматичного пістолету
- ❖ розрівняти виступаючі елементи одразу після нанесення за допомогою шпателя

Відкриті картриджі можна закрити невеликою кількістю герметика та зберігати таким чином декілька днів.

### Важливі вказівки

У випадку застосування MC-Flex Fix&Seal як герметика для швів у поєднанні з будівельними плитами ВР матеріал необхідно наносити на обидві контактні поверхні.

### Технічні дані

склад матеріалу	1К полімер, модифікований силаном
колір	сірий
пакування	пластиковий картридж 280 мл
зберігання	в прохолодному сухому непромерзаючому місці не менше 12 місяців в закритій оригінальній упаковці
густина	~ 1,56 ± 0,03 кг/л
температуростійкість	від - 40 °С до + 90 °С
утворення плівки	через ~ 15 хв
твердіння за 24 год	~ 2 мм
Твердість за Шором (через 3 тижні)	~ 55 ±5
максимальна загальна деформація	~ 25 %
подовження при розриві	> 250
адгезія	> 1,8 МПа
температура застосування та поверхні	від + 5 °С до + 40 °С
засоби очищення	розчинник

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

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

MC-Flex Fix&Seal не підходить для використання на бітумних основах, природних гумах, EPDM гумах, ПЕ, HDPE, тефлоні або на інших будівельних матеріалах, які можуть виділяти масла, пластифікатори або розчинники, які можуть пошкодити герметик. Уникайте контакту з алкоголем та розчинниками під час твердіння.

Для перевірки клеючої здатності до відповідної основи рекомендується провести пробне випробування матеріалу безпосередньо на будівельному майданчику.

Протягом застосування, а також під час твердіння клею, будівельний майданчик має бути добре провітрюваним та вентильованим.

Ви можете ознайомитись та завантажити 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 загальнозвізаних 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