

S 5 SUPAX

Санітарний силіконовий герметик

S 5 SUPAX 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
- ❖ Кислотної полімеризації
- ❖ Має антигрибковий ефект (крім прозорого)
- ❖ Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- ❖ Хороша бокова адгезія

Області застосування

Для герметизації з'єднань:

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

S 5 SUPAX не придатний для основ з природного каменю. В даному випадку ми рекомендуємо використовувати Силіконовий герметик для натурального каменю S 3 SUPAX.

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).

Штучні матеріали (стирол та акрил), хлор-каучук, а також всі лужні та мінеральні поверхні слід попередньо обробити ґрунтовкою Р 600. Сантехніку та плитку при цьому слід закривати плівкою для уникнення потрапляння бризок Р 600.

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

Технічні дані

склад матеріалу	силіконовий каучук, ацетатний полімеризатор
кольори	прозорий (№ 01) білий (№ 10) пергамон (№ 11) пісочно-сірий (№ 15) сріблясто-сірий (№ 16) світло-сірий (№ 19) бетонно-сірий (№ 20) цементно-сірий (№ 22) манхеттен (№ 23) сірий (№ 24) титаново-сірий (№ 25) антрацит (№ 26) жасмин (№ 29) бамбук (№ 32) багама бежевий (№ 33) карамель (№ 34) terra-браун (№ 36) охра (№ 37) какао (№ 38) медовий (№ 39) мельба (№ 48) терракотта (№ 58) чорний (№ 90)
пакування	туба 300 мл
зберігання	в непромерзаючому, прохолодному сухому місці не менше 18 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,0 кг/л
температуростійкість	від - 40 °С до + 180 °С
утворення плівки	через ~ 10 хв.
твердіння	2 - 3 мм/день
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
ширина шва	до 30 мм
коефіцієнт деформації	25 %
Твердість за Шором	20
температура застосування та поверхні	від + 5 °С до + 30 °С
засоби очищення	поліуретановий розчинник

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

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

S 5 SUPAX

Санітарний силіконовий герметик

При деформаційних швах (в залежності від ширини шва) слід дотримуватись наступної глибини шва:

ширина	глибина
до 10 мм	мін. 6 мм
10 мм	8 - 10 мм
15 мм	8 - 12 мм
20 мм	10 - 14 мм
25 мм	12 - 18 мм
30 мм	18 - 20 мм

При глибоких швах в якості заповнюючого матеріалу використовують пористий округлий поліетиленовий профіль відповідного діаметру. При заповненні швів на відкритому повітрі ширина та глибина швів має бути не менше 10 мм.

Застосування

- ❖ обрізати наконечник туби відповідно до ширини шва
- ❖ краї шва необхідно проклеїти скотчем для уникнення забруднення
- ❖ S 5^{SUPAX} 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 скотч 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 S 5^{SUPAX}, 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

S 5^{SUPAX} не придатний для використання на поверхнях, що містять бітум та дьоготь.

Силіконові герметики не можна фарбувати.

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 S 5^{SUPAX} 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.

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 загальноєвропейських технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті: www.mc-masters.com.ua
ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна