

№ кат.

052 безбарвний 00	050 білий 10	037 світло-сірий 16	036 сріблясто-сірий 17	051 сірий 15	038 бетонно-сірий 14
030 базальт 64	032 беж юра 33	033 мангеттен 77	034 піщано-сірий 18	035 кам'яно-сірий 22	053 беж багама 34
054 світло-бежевий 29	055 пергамон 27	056 коричневи й бапі 59	057 карамель 38	058 беж 32	060 антрацит 66
061 чорний 90	062 жасмин 28	063 анемона 35	064 сахара 40	065 коричневи й 52	066 махагоні 50
069 гебан 62	231 червоно-коричневий 56	232 умбра 58	239 ваніль 30	240 тоффі 57	283 каштан 50



Санітарний силікон



Силіконовий каучук, твердне під впливом оцтової кислоти, в процесі експлуатації довго зберігає еластичність, для еластичного заповнення і ущільнення з'єднувальних і дилатаційних (деформаційних) швів.

- У санітарних приміщеннях і підводних просторах.
- Обмежує розвиток грибів згідно з нормою PN-EN ISO 846
- Стійкий по відношенню до атмосферних умов, процесу старіння і ультрафіолетового випромінювання.
- Відмінні властивості оброблюваності.
- Висока адгезія до керамічних облицювань.
- Допущений до контакту з харчовими продуктами*)
- Ліцензія EMICODE® згідно GEV: EC1^{PLUS} дуже низький рівень емісії^{PLUS}
- В середині і назовні приміщень.



Застосування

Санітарний силікон Sopro - це готовий до використання силіконовий ущільнюючий матеріал, що твердіє під впливом оцтової кислоти, обмежує розвиток грибів, призначений для еластичного заповнення з'єднувальних і дилатаційних швів в санітарних приміщеннях, а також щілин між плитковим облицюванням і ванною, піддоном, умивальником, умивальною раковиною, раковиною унітазу, біде і т. д.

Для затирання щілин в межах дверних і віконних рам, у кутах і місцях, що з'єднують облицювання стін і підлоги в приміщеннях, у підводних зонах (з ґрунтовкою Sopro UW 025), в приміщеннях і на відкритому повітрі.

Пропорції змішування

Sopro Silicon з'єднує різні основи без необхідності їх ґрунтування. На абсорбуючих основах адгезія санітарного силікону може бути посилена за рахунок застосування ґрунтовки Sopro P 4050. Основи, наприклад, краї плит, очистити, Sopro P 4050 нанести пензлем на край облицювання і дати випаруватися волозі. Силіконом Sopro Silicon заповнити шви протягом 5 годин після нанесення ґрунтовки.

Без ґрунтовки: скло, облицювальна плитка і двостороння плитка, поліефірний пластик, армований скловолокном, епоксидні лаки, ПВХ, алкідні лаки, алюміній, акрилові пластмаси.

З використанням Sopro P 4050: бетон, ніздрюватий бетон, штукатурка, кладка.

З використанням Sopro SPM 022: нержавіюча сталь, оцинкована сталь, оцинкований хром, анодований алюміній, емалі, лакові покриття на базі розчинників, ПВХ.

Детальну інформацію можна знайти в технічних картах цих продуктів на www.sopro.pl.

У зв'язку з різноманітністю основ, що зустрічаються і можливістю взаємовпливу рекомендуємо провести пробну затирку.

У разі інших основ, вище не названих, просимо звертатися за консультацією до наших технічних консультантів.

Час утворення поверхневої плівки - «шкірки»

Близько 10 хвилин

*) Відповідає мікробіологічним умовам згідно з методом дослідження Хімічної лабораторії доктора Стегеманна і вимогам Німецького федерального інституту оцінки ризику (BfR) для летких органічних сполук і мігруючих речовин.

Затвердіння / структурування	Близько 2 мм/24 години.
Термічна стійкість	Від -30°C до +180°C
Температура застосування	В діапазоні від +5°C до +35°C (основа, матеріал, повітря).
Амортизація руху затирочної щілини: Звуження / розширення	Максимум 25% ширини шва
Ширина / глибина шва	5 мм/5 мм; 6 мм/6 мм; 8 мм/8 мм; 10 мм/8 мм; 12 мм/8 мм; 15 мм/10 мм.
Твердість за методом Шора А згідно стандарту ISO 868	~ 20
Міцність на розтяг згідно ISO 37 S3A [Н/мм ²]	~ 1,8
Витрата	3,1 погонний метр/контейнер, при ширині 10мм і глибині шва 10мм.
Зберігання	У закритій оригінальній упаковці, в прохолодному і сухому місці, 24 місяці з дати виробництва. Відкритий контейнер використати протягом 7 днів.
Упаковка	Контейнер 310 мл (12 шт. в картонній коробці)

Властивості	Санітарний силікон Sopro - це готовий до використання силіконовий ущільнюючий матеріал, що твердіє під впливом оцтової кислоти, піддається постійному моніторингу якості. Обмежує розвиток грибів. Після затвердіння / структурування силіконовий ущільнюючий матеріал залишається еластичним протягом тривалого часу, стійким до атмосферних впливів, старіння та ультрафіолетового випромінювання.
Якість	Висока якість продукту підтверджується дослідженнями кожної виробленої партії.
Підготовка основи	Краї міжплиткового шва повинні бути чистими, сухими, міцними, несучими, без шарів, що зменшують адгезію (зчеплення). Масла і жири з гладких основ з закритими порами повністю видалити за допомогою доступних на ринку розчинників, таких як ацетон або спирт. При необхідності нанести відповідну для даної основи ґрунтовку. Цементні затирочні розчини, перед нанесенням силікону, повинні бути затверділими і сухими. Перед нанесенням Sopro Silicone, деформаційну (дилатаційну) щілину заповнити до потрібної глибини заповнювачем, наприклад, дилатаційним шнуром. Увага: Не допускати контакту з бітумними, смолистими або волокнистими матеріалами. Sopro Silicon не повинен стикатися з дном щілини. У підводних зонах: на мінеральні основи і неглазуровані плитки застосовувати ґрунтовку Sopro UW 025.
Спосіб застосування	Правильно підготовлену щілину, з щільно прилеглим дилатаційним шнуром, заповнити, за допомогою силіконового пістолета, санітарним силіконом Sopro Silicon без бульбашок повітря. Процес заповнення провести протягом 5 годин після випаровування вологи з ґрунтовки. Перед утворенням плівки на поверхні, поверхню шва розгладити шпателем або лопаткою для розгладження, змоченою препаратом для силіконових затирок Sopro GM 026. Можна розділити роботу на етапи. Вказівка: Шви до повного схоплювання / затвердіння їх поверхні повинні бути захищені відповідним чином від механічних пошкоджень і забруднень. Мідь, латунь і свинець можуть кородувати під впливом Sopro Silicon. З приводу широкого вибору застосовуваних покриттів рекомендується провести пробну затирку. Для забезпечення бездоганної, в гігієнічному відношенні, якості води в басейнах, необхідно правильно готувати і дезінфікувати воду. Щоб знизити ризик розвитку грибка, облицювання необхідно щорічно ретельно очищати, при цьому потрібна повна заміна води.
Часові параметри	Часові параметри стосуються температури + 23°C і відносної вологості повітря 50%. Вищі температури скорочують, нижчі подовжують часові параметри.
Інструмент	Пістолет для силікону, шпатель для вигладжування. Очищення інструменту: водою, безпосередньо після завершення роботи універсальним розчинником, затверділий силікон - тільки механічним способом.
Ліцензія:	EMICODE® згідно GEV: EC1 ^{PLUS} дуже низький рівень емісії ^{PLUS}
Сертифікати	Хімічна лабораторія доктора Стегеманна, Георгсмарієнхютте. - відповідає мікробіологічним вимогам згідно з процедурою Хімічної лабораторії Георгсмарієнхютте з аналізу органічних сполук і мігруючих речовин нижче межі виявлення, згідно методики (BfR).

Інструмент

Продукт не вважається небезпечним згідно Розпорядження WE № 1272/2008 (CLP).

Містить: біоцидну речовину 4,5-дихлор-2-октил-2Н-ізотіазол-3-он для захисту від цвілі. Зберігати в місцях, недоступних для дітей. Уникати контакту зі шкірою. Під час обробки і в ході затвердіння забезпечити відповідну вентиляцію.



Символи: відсутні.

Вказівки з безпеки: відсутні.

Запобіжні заходи: P102 Зберігати в місцях, недоступних для дітей. **P332 + P313** При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.

Спеціальні вказівки: EUH 210 Паспорт продукту надається на вимогу. Спеціальні вказівки згідно з Додатком XVII Розпорядження REACH і черговими оновленнями: відсутні.

Маркування CE

 0757	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Niemcy) www.sopro.com
14 CPR-DE3/9001.3.pol EN 15651-1, EN 15651-2 EN 15651-3, EN 15651-4 Sopro SanitärSilicon (wszystkie kolory) Jednoskładnikowy siedzący kwasem octowym uszczelniając silikonowy, do zastosowania na fasadach, jako kit szklarski w pomieszczeniach sanitarnych i obszarach obciążonych ruchem pieszym Typ F EXT-INT CC, G CC, S, PW INT Kondycjonowanie: Metoda A Podłoże: szkło Obróbka wstępna: Sopro SiliconPrimer Clean SPC 023	
Reakcja na ogień Klasa E	
Wodoszczelność i gazoszczelność - Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu spełnia (NF) - Odporność na spływanie ≤ 3 mm - Zmiana objętości ≤ 10% - Wytrzymałość na rozrywanie spełnia (NF) - Właściwości mechaniczne, przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody spełnia (NF) - Właściwości adhezyjne/kohezyjne po oddziaływaniu ciepła, wody i sztucznego światła spełnia (NF) - Powrót elastyczny ≥ 70 % - Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu / moduł ścieżny dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) ≤ 0,9 MPa - Właściwości mechaniczne przy stałym rozciąganiu kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) spełnia (NF) - Rozwój mikrobiologiczny 0	
Trwałość spełnia (NF)	
Uwalnianie substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia określone	