



Техническое Описание

ESCOSIL®-2000 (ЭСКОЗИЛЬ-2000)

Артикул № 20 5590
03/01

Силиконовый герметик для заполнения швов

Свойства:

ESCOSIL-2000 является не содержащим растворителей, тиксотропным, однокомпонентным герметиком для заполнения швов на силиконовой основе. Он имеет пластично-пастообразную консистенцию. Содержит фунгициды.

Через короткое время после нанесения герметика на его поверхность образуется пленка, которая в дальнейшем, за счёт взаимодействия с содержащейся в воздухе влагой и увеличиваясь вглубь по толщине, преобразует весь объем уложенного герметика в эластичную, долговечную, водоупорную, атмосферостойкую и химически стойкую герметизирующую массу.

Области применения:

ESCOSIL-2000 применяется в помещениях сантехнического назначения для герметизации соединительных швов плиточных облицовок в мойках, ваннах, душевых, а также дверных и оконных проемах.

Кроме того, ESCOSIL-2000 используется для уплотнения горизонтальных и вертикальных деформационных швов.

Применяется для внутреннего и наружного употребления.

ESCOSIL-2000 не пригоден для использования в аквариумах, для расшивки швов природных камней и под водой.

В этих ситуациях рекомендуется использовать материалы ESCOSIL-2000-ST (для натурального камня) и ESCOSIL-2000-UW (для участков под водой).

Технические характеристики:

Основа:	чистый, без примесей силиконовый герметик
Цвета:	белый, серый, манхэттэн, светло-серый, серебряно-серый, багамбеж, пергамон, цементно-серый, антрацит, светлосерый 98, среднесерый 98, прозрачный
Консистенция:	пастообразная
Удельный вес:	~ 1,0 г/см ³

Температура работы с материалом:	от +5°C до +35°C
Время образования пленки:	~ 8 – 12 мин при +23°C и 50% относительной влажности воздуха
Глубина отверждения на следующий день:	~ 2 – 3 мм при +23°C и 50% относительной влажности воздуха
Твердость по Шору:	~ +18° - 22° по DIN 53505
Модуль упругости:	0,35-0,4 МПа, 100% по нормам DIN 53504
Компенсация деформации:	25%
Прочность на растяжение:	1,2 – 1,5 МПа, по нормам DIN 53504
Удлинение при разрыве:	~ 400 – 600% по нормам DIN 53504
Температурная устойчивость:	От -60°C до +180°C
Условия хранения:	В сухом и прохладном помещении
Упаковка:	полиэтиленовые тубы, 300 мл
Очистка:	в свежем состоянии материалом AQUAFIN-Reiniger.

Требования к обрабатываемой поверхности:

Обрабатываемые места поверхности должны быть сухими (остаточная влажность бетона < 4%), очищенными от пыли, а также от веществ, препятствующих адгезии (например, от масел, жира, остатков краски, гидроизолирующих средств, цементных налётов и т.д.). Во время отверждения герметика не допускается попадание на него влаги с краев и с тыльной части швов.

- При обработке таких гладких, непористых поверхностей, как, например, стекло и глазированная керамика, не требуется предварительное грунтование.
- При обработке таких шероховатых минеральных поверхностей, как, например, бетон, пористый бетон, асбестоцемент, штукатурка и каменная кладка

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



края швов следует предварительно обработать грунтовкой AG-74.

- При обработке алюминиевых поверхностей из-за различия методов их изготовления следует произвести пробное нанесение герметика и при необходимости обработать грунтовкой AG-70.
- При обработке других металлических, покрытых лаком, или синтетическими материалами, а также деревянных поверхностей рекомендуется произвести пробное нанесение герметика и при необходимости обработать грунтовкой AG-70.

В качестве забутовочных материалов нельзя использовать материалы, содержащие масла, смолы и битумы, а также материалы, изготовленные на основе натурального каучука, хлоропрена и эпоксидной смолы.

Способы применения:

Заполнение швов материалом ESCOSIL-2000 производят после отверждения грунтовки. При этом следует соблюдать общедействующие требования по технологии расшивки швов.

Сразу после нанесения материала, т.е. до образования корки на поверхности, нанесенную массу можно заглаживать смоченным инструментом, например, шпателем или полутеркой.

Одновременно с этим материал укладывается в швы и прижимаются контактирующие поверхности.

Указания:

Поверхности, которые не предназначены для обработки материалом ESCOSIL-2000, оберегать от его воздействия.

- Следует избегать попадания материала ESCOSIL-2000 на кожу, в случае попадания немедленно смыть его водой с мылом.
- Не допускается попадание неотвержденной массы в глаза и на слизистую оболочку.
- В случае попадания в глаза их следует тщательно промыть и обратиться к врачу.
- Следует не допускать длительных и частых контактов материала с кожей.
- При использовании грунтовки AG-74 и растворителя AQUAFIN-Reiniger следует соблюдать все меры предосторожности, необходимые при работе с растворителями.
- При использовании материала ESCOSIL-2000 на поверхностях, которые в дальнейшем требуется окрасить, следует учитывать то, что при окраске может снизиться растекаемость и адгезия краски.