



Техническое Описание

ESCOSIL®-2000-ST (ЭСКОЗИЛЬ-2000-СТ)

Артикул № 20 5592
03/01

Силиконовый герметик для натурального камня

Свойства:

ESCOSIL-2000-ST является не содержащим растворителей, стойким однокомпонентным герметиком для заполнения швов на силиконо-каучуковой основе.

Материал предназначен для эластичной расшивки швов настенных и напольных покрытий из натурального камня (например, из мрамора, гранита, гнейса, песчаника и т.д.) без изменения цвета.

Миграция пластификатора или других летучих компонентов не опасна для окружающей среды.

Содержит фунгициды.

Через короткое время после нанесения герметика на его поверхности 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, химически стойкую, высокоустойчивую к хлору герметизирующую массу.

Области применения:

ESCOSIL-2000-ST применяется для герметизации стыков изделий из натурального камня в местах присоединения раковин для умывания, ванных, душевых поддонов, дверей и оконных рам и для заделки деформационных швов стен и пола. Применяется для внутренних и для наружных работ.

Технические характеристики:

Основа:	чистый, без примесей силиконовый герметик
Цвета:	белый, манхэттен, светло-серый, багамабеж, пергамон, цементно-серый, антрацит, прозрачный
Консистенция:	пастообразная
Удельный вес:	~ 1,04 – 1,22 г/см ³
Температура работы с материалом:	от +5°C до +35°C
Время образования пленки:	~ 5 мин при +23°C и 50% относительной влажности воздуха

Глубина отверждения на следующий день:	~ 3 мм при +23°C и 50% относительной влажности воздуха
Твердость по Шору:	~ 35-38 по DIN 53505
Модуль упругости:	0,48 МПа, 100% по нормам DIN 53504
Компенсация деформации:	20%
Прочность на растяжение:	~ 1,0 МПа, по нормам DIN 53504
Удлинение при разрыве:	~ 200-390% по нормам DIN 53504
Температурная устойчивость:	От -40°C до +180°C
Условия хранения:	В сухом и прохладном помещении
Упаковка:	полиэтиленовые трубы, 310 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.

- Для улучшения адгезии натурального камня и при применении на металле, как, например, чугун, алюминий, на оцинкованных поверхностях и т.д. следует предварительно обработать грунтовкой AG-70.
- При работе с натуральным камнем во влажных помещениях используйте грунтовку AG-70;
- При работе с песчаником необходимо тщательно прогрунтовать грунтовки AG-66

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.



- При обработке поверхностей, покрытых лаком или синтетическими материалами, рекомендуется производить пробное нанесение герметика.
- При использовании грунтовок AG66 и AG70 существует опасность образования пятен. Не разбрызгивать!

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-ST 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.

Поскольку некоторые натуральные камни обладают большой чувствительностью, такие, например, как мрамор и другие, рекомендуется применение специального защитного покрытия ASO-Glättmittel-ST.

При использовании обычного защитного покрытия тако-го как средство для мытья посуды, могут остаться пятна.

Указания:

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

- Следует избегать попадания материала ESCOSIL-2000-ST на кожу, в случае попадания немедленно смыть его водой с мылом.
- Не допускается попадание неотвержденной массы ESCOSIL-2000-ST 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 обработке и отверждении выделяется летучее раздражающее вещество. Его нельзя вдыхать продолжительное время, т.к. это может быть вредно для здоровья.
- При использовании грунтовок AG-66, AG-70, и растворителя AQUAFIN-Reiniger следует соблюдать все меры предосторожности, необходимые при работе с растворителями.

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.

