


# ESCOSIL®-2000

## Силиконовый герметик для швов

Артикул 2 05590

 1213	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2 – 8 D-32760 Detmold 2014 2 05590	
EN 15651-3 <b>ESCOSIL-2000</b> 1-компонентный силиконовый герметик, ацетатный, для применения в сантехнических помещениях	
- Тип S - Кондиционирование: метод A - Несущий материал: стекло - Предварительная обработка: OTTO Clearprimer 1226	
Горючесть Выделение химикатов вредных для здоровья и окружающей среды Водо- и воздухопроницаемость а) Тиксотропия б) Потеря объёма в) Поведение при растяжении после погружения в воду г) Размножение микроорганизмов Долговечность	Класс E оценено $\leq 3$ мм $\leq 10$ % испытание выдержано (без отказа) 0 испытание выдержано (без отказа)

- однокомпонентный
- тиксотропный
- мягкая пастообразная консистенция
- содержит фунгициды
- эластичен
- хорошая устойчивость к старению и атмосферным воздействиям
- влагостоек
- устойчив к химическим веществам и хлору
- для наружных и внутренних работ
- для стен и пола

### Область применения:

ESCOSIL-2000 применяется в помещениях санитарно-технического назначения для герметизации стыков плитки с раковинами, ваннами, душевыми поддонами, дверями и окнами; кроме того – для уплотнения деформационных швов стен и полов. Для внутренних и наружных работ. **Не пригоден к применению в аквариумах.** Для герметизации швов покрытий из натурального камня применять ESCOSIL-2000-ST. Для заполнения швов в подводной области применять ESCOSIL-2000-UW.

### Технические характеристики:

Сырьевая основа:	чистый силикон ацетатной полимеризации
Цвет:	белый, манхэттен, серебристо-серый, пергамон, серый цемент, цвет графита, серый титан, средне-серый 98, прозрачный, перламутрово-серый, бежевый, цвет ореха, серый сланец, серый
Консистенция:	пастообразная
Удельный вес:	1,0 гр/см <sup>3</sup>
Температура работы с материалом:	+5 °C до +35 °C
Время образования плёнки:	ок. 8 - 12 минут при +23 °C и 50 % относительной влажности воздуха
Твердение в первый день:	ок. 2 - 3 мм при +23 °C и 50 % относительной влажности воздуха
Твёрдость А по Шору:	ок. 18 - 22, согласно DIN 53 505
Модуль упругости:	ок. 0,35 - 0,40 Н/мм <sup>2</sup> , 100 %, согласно DIN 53 504
Компенсация деформаций:	25 %
Прочность на растяжение:	ок. 1,2 - 1,5 Н/мм <sup>2</sup> , согласно DIN 53 504
Удлинение при разрыве:	ок. 400 - 600 %, согласно DIN 53 504
Термостойкость:	-40 °C до +180 °C
Срок хранения:	18 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, в сухом прохладном месте, не подвергать воздействию мороза, вскрытые упаковки использовать незамедлительно.

---

# ESCOSIL®-2000

Форма поставки:	полиэтиленовые картриджи объёмом 310 мл (20 картриджей по 310 мл в коробке)
Очистка инструмента:	в свежем состоянии при помощи ASO-R001
Горючесть:	Класс Б2

## Основание:

Обрабатываемые места должны быть сухими (остаточная влажность бетона  $\leq 4\%$  по СМ-методу), чистыми, без пыли, а также не иметь веществ, препятствующих адгезии (например, масло, жир, остатки краски, средства изоляции, цементный шлам и т.д.). Во время отверждения ESCOSIL-2000 не допускается воздействие влаги со стороны кромки шва.

- При наличии гладких, непористых оснований, таких как, например, стекло и глазурованная керамика, грунтования не требуется.
- При наличии шероховатых, пористых минеральных оснований, таких как, например, бетон, газобетон, этернит, штукатурка и каменная кладка кромки шва необходимо предварительно обработать соответствующим праймером, например Primer 1225 компании ОТТО-CHEMIE.
- При применении по алюминию, из-за наличия различных заводских методов обработки поверхности, сначала произвести пробное нанесение и, при необходимости, прогрунтовать при помощи AG70.
- При применении на других металлах, а также на лакированных или пластиковых поверхностях и на древесине, необходимо предпринять пробное нанесение материала и, при необходимости, прогрунтовать при помощи AG70.

Не пригодными к применению в сочетании с ESCOSIL-2000 в качестве подложки шва являются нефте-, дёготь- и битумосодержащие материалы

на основе натурального каучука, хлоропрена или этиленпропиленовых каучуков (EPDM).

## Способ применения:

После высыхания грунтовки можно приступать к заполнению шва материалом ESCOSIL-2000. Основополагающими при этом являются общепринятые правила для заполнения швов. Поверхность нанесённого материала может быть сразу же, ещё до образования плёнки, разглажена при помощи «мягкой» (мыльной) воды и соответствующего инструмента. При этом одновременно материал вдавливается в шов и прижимается к кромкам.

## Особые указания:

- Не подлежащие обработке поверхности необходимо защищать от воздействия ESCOSIL-2000.
- Предотвращать загрязнение кожи, при необходимости удалять их водой и мылом.
- Не затвердевшая масса ESCOSIL-2000 не должна попадать в глаза или на слизистые оболочки.
- Глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Предотвращать продолжительный и повторяющийся контакт с кожей.
- При применении грунтовок AG70 и растворителя ASO-R001 следует соблюдать все меры предосторожности, необходимые при работе с содержащими растворитель красками и самими растворителями.
- При применении кислотных чистящих средств следить за тем, чтобы в заключение была снова восстановлена основная (щелочная) среда, т.к. при таком методе уборки повышается опасность поражения плесенью.
- В случаях, когда материал применяется не на территории Германии, при производстве работ в т.ч. учитывать местные строительные нормы и правила, требования техники безопасности,

# ESCOSIL®-2000

## Грунтование кромок шва:

Основание	Грунтовка
Акрил (ванны)	AG70
Алюминий, чистый	-
Алюминий, анодированный	AG70
Фактурный бетон	x
Свинец	x
Хром	AG70
Железо, обработанное струйным методом	x
Легированная сталь, нержавеющая	AG70
Плитка и плиты, глазурованные	-
Плитка и плиты, неглазурованные	-
Стекло	-
Дерево, покрытое защитной лазурью	AG70
Дерево, окрашенное	-
Искусственный камень	x
Медь	x
Пластмасса (профиль)	-
Меламиновая смола	AG70
Латунь	x
Натуральный природный камень	x
Полиэфир	-
ПВХ	-
Песчаник	x

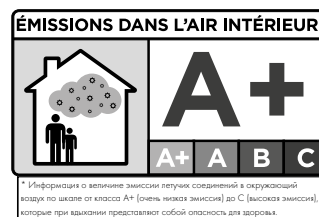
\* в основном во влажных помещениях  
 x = в качестве основания не пригоден  
 - = грунтование не требуется

профессиональных союзов и других источников, регламентирующих производство соответствующих работ в Вашей стране! Пожалуйста, перед началом работ ознакомьтесь с дополнительной информацией на данный материал (если таковая имеется) на [www.schomburg.de](http://www.schomburg.de) или в нашем региональном представительстве. При возникновении вопросов просим обращаться в службу технической поддержки фирмы SCHOMBURG в Германии или в наше региональное представительство.

### • AG70

Праймер для улучшения адгезии системных силиконов на металлах, фактурных бетонах и натуральном природном камне. В сочетании с такими металлами, как, например, железо, которые корродируют при контакте с уксусной кислотой, следует применять ESCOSIL-2000-ST или ESCOSIL-2000-UW. В сочетании с фактурным бетоном и природным камнем следует применять ESCOSIL-2000-ST.

Пожалуйста, соблюдайте требования действующего листа безопасности ЕС!



## Расход:

Размеры шва и приблизительный расход в метрах на 1 картридж, ёмкостью 310 мл.

Ширина шва, мм \ Высота шва, мм	5	7	10	12	15	20	25
5,0	12,0 м	8,0 м	6,0 м				
7,0		6,0 м	4,0 м	3,0 м			
10,0			3,0 м	2,5 м	2,0 м	1,5 м	
12,0				2,1 м	1,7 м	1,2 м	1,0 м
15,0					1,3 м	1,0 м	0,8 м

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продаж и поставок. При возникновении вопросов по примененно материала в случаях, не упомянутых в данном техническом описании, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. Данное техническое описание является переводом с немецкого языка и не учитывает местные строительные и правовые нормы. Оно должно применяться в виде общих рекомендаций к продукту. Первоисточником (например, в случае противоречий) является версия технического описания на немецком языке.