

ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г. Москва,
Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН 7730241001
КПП 773001001



+7 /495/ 648-52-04
6485204@mail.ru
www.gernikon.ru
www.аквафин.рф

ESCOSIL®-2000

Силиконовый герметик для швов

Артикул 2 05590

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquaflinstraße 2-8 D-32760 Detmold 2014 2 05590	
EN 15651-3 ESCOSIL-2000 1-компонентный силиконовый герметик, ацетатный, для применения в сантехнических помещениях - Тип S - Кондиционирование: метод A - Несущий материал: стекло - Предварительная обработка: OTTO Cleanprimer 1226	
Горючесть	Класс E
Выделение химикатов вредных для здоровья и окружающей среды оценено	
Водо- и воздухопроницаемость	
а) Тиксотропия	≤ 3 мм
б) Потеря объема	≤ 10 %
в) Поведение при растяжении после погружения в воду	испытание выдержано (без отказа) г) Размножение микроорганизмов
	0 Долговечность 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 санитарнотехнического 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, серебристосерый, пергамон, серый цемент, цвет графита, серый титан, средне-серый 98, прозрачный, перламутровосерый, бежевый, цвет ореха, серый сланец, серый
Консистенция:	пастообразная
Удельный вес:	1,0 гр/см ³
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 ² , 100 %, согласно DIN 53 504
Компенсация деформаций:	25 %
Прочность на растяжение:	ок. 1,2 – 1,5 Н/мм ² , согласно DIN 53 504
Удлинение при разрыве:	ок. 400 - 600 %, согласно DIN 53 504

Термостойкость:	-40°C до +180°C	при необходимости, прогрунтовать при помощи AG70.
Срок хранения:	18 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, в сухом прохладном месте, не подвергать воздействию мороза, вскрытые упаковки использовать незамедлительно.	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).
Форма поставки:	полиэтиленовые картриджи объёмом 310 мл (20 картриджей по 310 мл в коробке)	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.
Очистка инструмента:	в свежем состоянии при помощи ASO-R001	
Горючесть:	Класс Б2	
Основание:		
	Обрабатываемые места должны быть сухими (остаточная влажность бетона $\leq 4\%$ по CM-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.	
	<ul style="list-style-type: none">• 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 OTTO-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,	Особые указания: <ul style="list-style-type: none">• 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,

Грунтование кромок шва: 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 или в нашем региональном представительстве. При возникновении вопросов просим обращаться в службу технической поддержки фирмы SCHOMBURG в Германии или в наше региональное представительство.

- AG70

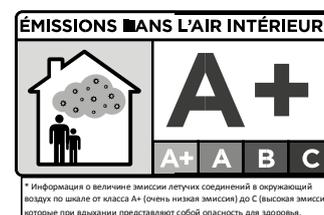
Праймер для улучшения адгезии системных силиконов на металлах, фактурных бетонах и натуральном природном камне. В сочетании с такими металлами, как, например, железо, которые корродируют при контакте с уксусной кислотой, следует применять ESCOSIL-2000-ST или ESCOSIL-2000-UW. В сочетании с фактурным бетоном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

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

Пожалуйста, соблюдайте требования действующего листа безопасности ЕС!

– = грунтование не требуется



Расход:

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

Высота шва, мм \ Ширина шва, мм	Ширина 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