



# CASCO FLOORSEAL GOLVFOG

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокоэластичный клей-герметик на основе SMP-полимеров, который используется для герметизации деформационных швов в покрытиях из дерева, бетона, кирпича и природного камня, а также деформационных швов в стенах, порогах, лестничных клетках, уплотнениях строительных секций.

Подходит для герметизации нестабильных швов в деревянных полах, а также швов в покрытиях из натурального камня. Обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, например, к металлу, древесине, различным пластикам, стеклу, бетону и различным пористым материалам. Можно применять внутри и снаружи помещений.

## СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ

Обладает хорошей первоначальной адгезией к большинству строительных материалов без предварительной грунтовки. Образует сильное, влагостойкое и прочное клеевое соединение. Устойчив к износу и воздействию большинства химических веществ, различных погодных условий; выдерживает вибрации. Можно шлифовать и окрашивать большинством лаков, красок и масел. Благоприятен для окружающей среды – не содержит фталатов и растворителей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	SMP
Плотность	Примерно 1,40-1,45 г/см <sup>3</sup>
Цвет	4047 белый 4054 темное дерево 4055 светлое дерево 4056 черный 4057 серый 4059 экзотическое дерево
Консистенция	Тиксотропная
Сухие вещества	Примерно 100%
Объемная усадка	Примерно 2%
Твёрдость	Примерно 45 по ШОРу А
Предельное удлинение	500% (ASTM D 412)
Прочность на разрыв	14 Н/мм (ASTM D 624)
Растворитель	Вода
Температура эксплуатации	-40...+90 °С
Растворитель	Отсутствует

## УСЛОВИЯ ДЛЯ РАБОТЫ

Температура применения	+5...+40 °С
Предел влажности	Минимум 30% относительной влажности
Время до образования пленки*	Примерно 45 минут



Время высыхания*	2 мм: примерно 24 часа 8 мм: примерно 7 дней
Рабочие инструменты	Пистолет для силикона
Упаковка	300 мл
Срок хранения	Минимум 12 месяцев
Условия хранения	В не вскрытой заводской таре. Хранить в сухом и прохладном месте. Не допускать замораживания продукта.

\*при +23 °C и 50% относительной влажности

Окрашивание эластичного герметика может снизить возможность движения швов. Несмотря на это, Casco GolvFog совместим с большинством алкидных, масляных и дисперсионных красок. Время высыхания алкидных и масляных красок может увеличиться. Тонкий слой краски может увеличить время высыхания герметика. Рекомендуется дать герметику просохнуть 1-3 дня перед окраской, предварительно протестировать.

Адгезия и затвердевание зависят от необходимого уровня влажности. Зимой относительная влажность воздуха в помещении, как правило, низкая и время затвердевания может увеличиться. Летом относительная влажность, как правило, высокая и время затвердевания может быть короче. Если Casco GolvFog применяется в сухих условиях или между водонепроницаемыми материалами, дополнительное время или влага могут быть необходимы для достижения оптимальной адгезии и высыхания.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРИ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В ПОЛУ

### Адгезия и грунтовка

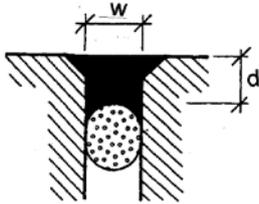
МЕТАЛЛ	Очень хорошая адгезия к большинству металлов. Под воздействием коррозионной среды сырьевой алюминий может утратить адгезию. Нет адгезии к свинцу.
ДРЕВЕСИНА	Очень хорошая адгезия к сухой древесине.
СТЕКЛО	Обладает адгезией к стеклу без предварительной грунтовки. Не рекомендуется для стеклянных конструкций с высоким воздействием УФ-лучей на место соединения.
ПЛАСТИК	Подходит к не пластифицированному поливинилхлориду, полиэстеру, эпоксидной смоле, полиуретану, меламину и т.п. Рекомендуется предварительно тестировать с акрилом, ко-полимером (ABS), стиролом, поликарбонатами, и пластифицированным поливинилхлоридом. Слабая адгезия к полиэтилену и полипропилену.
ПОРИСТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	Хорошая адгезия к большинству пористых оснований. Основная поверхность должна быть достаточно прочной.
БЕТОН	Слабая адгезия к свежему или мокрому бетону.

### Подготовка базовой поверхности

Поверхность шва должна быть чистой, сухой, без масел, частичек грязи, цементного молока и других загрязняющих веществ. Для достижения чистой и твердой поверхности может понадобиться предварительная очистка стальной щёткой, шлифовка или очистка растворителем.

Половые швы требуют особенно тщательной подготовки. Чтобы обеспечить движение шва, необходимо уменьшить сцепления герметика с основанием. Рекомендуется заранее установить в шов шнур из вспененного полиэтилена, который прим. на 25% шире шва. При отсутствии необходимого свободного места для установки шнура из вспененного полиэтилена, рекомендуется предотвратить сцепление с нижней частью шва, используя ленту для швов Casco (Fogtejp).

## Форма шва и расход материала



Минимальная ширина шва  $w$  должна быть 8 мм и максимальная глубина шва  $d$  до 15 мм,  $300 / w * d$  (метр / 300 мл картридж).

Примерный расход материала при герметизации швов в полу:

Ширина шва $w$ , мм	8	10	15
Глубина шва $d$ , мм	8	10	15
Метр / 300 мл	4.2*	2.7	1.2

\*в случае неупорядоченной формы шва необходимо учитывать увеличение расхода материала примерно на 10%.

## Нанесение

При нанесении герметика используйте пистолет для силикона. Материал нужно выдавливать непосредственно в шов, чтобы материал попал на торцевые поверхности. Сразу же после нанесения рекомендуется обработать шов выравнивающим средством (например, выравнивающей пластиной), чтобы соединение было бы надежно заполненным. При обработке используйте воду, мыло или моющее средство. Слишком много мыла может увеличить время высыхания.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРИ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДЕРЕВЯННЫХ ШВОВ В ПОЛУ

### Типы полов

Деревянный пол может быть шпунтовой и с канавками, или состоять из древесных плит с прямыми сторонами. Пол должен быть надежно приклеен к основанию или установлен на лаги.

### Условия

Материал для деревянного пола должен всегда соответствовать климатическим условиям, преобладающим в помещении. Прочитайте и точно соблюдайте указания поставщика половых материалов. Если древесина содержит слишком много или мало влаги, то она может разбухнуть или усохнуть больше, чем это предусмотрено при нормальных условиях.

### Очистка

Чтобы шов был с достаточно длинной контактной поверхностью с хорошим сцеплением, необходима основательная предварительная очистка шва. Поверхность шва должна иметь свежую обработку и хорошо высушена. Для этого лучше всего подходит фрезерование. Иногда, например, для старых деревянных полов, можно обработать швы с использованием ножа и наждачной бумаги. При шлифовании основной проблемой является достижение как можно более острых кромок (фальцуйте наждачную бумагу так, чтобы она идеально совпадала с поверхностью шва).

### Ширина шва

Важно, чтобы шов имел ширину, соответствующую доске. Минимальной шириной считается 5 мм, независимо от размеров доски. Глубина канта никогда не должна превышать ширины канта. См. приведенную ниже таблицу.



Ширина доски	35мм	45мм	50мм	75мм	100мм
Ширина шва	5мм	5-6 мм	6-7мм	10мм	12мм
Глубина шва	5мм	5-6 мм	6мм	7мм	8мм
Предполагаемый расход м/ 300 мл	10.0	8.3	7.1	4.2	3.5

### Установка шовной ленты

Чтобы обеспечить возможность движения, необходимо уменьшить сцепление с основной поверхностью. Рекомендуем использовать шовную ленту или для более глубоких швов шовный шнур, изготовленный из полиэтиленовой пены.

Если толщина канта свыше 8 мм, то глубину канта можно сделать в соответствии с приведенной выше таблицей, заполнив дно канта шнуром, изготовленным из полиэтиленовой пены. Следите за тем, чтобы не повредить пену, потому что газ, исходящий из поврежденной пены, может обусловить образование в герметике пузырьков.

### Нанесение герметика

После того, как уложен шовный шнур, можно начинать наносить герметик. Если пол не нужно шлифовать, то липкая лента значительно упрощает процесс нанесения герметика. Отрежьте в наконечнике отверстие на 1-2 мм меньше, чем ширина шва. Заполнять шов начинайте со дня, внимательно следите за тем, чтобы не образовывались воздушные пузыри. Пистолет с герметиком держите вдоль шва, чтобы шов заполнялся и после наконечника. Заполните шов герметиком с несколько большим объемом, чем шов, и после этого разровняйте шов с применением разравнивающих материалов. Это нужно сделать, чтобы обеспечить полное заполнение шва. Обычно герметик затвердевает в течение 2-5 дней, в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха. Рекомендация: прежде всего, проверьте процесс нанесения герметика на небольшой части пола и проверьте время затвердевания.

### Шлифование

После затвердевания удалите лишний герметик шпателем или ножом. Это необходимо сделать, чтобы избежать стягивающих напряжений. Шлифовку выполняйте промышленной шлифовальной машинкой, у которой имеется сборник для пыли. Шлифовать нужно вдоль шва. Рекомендуем для обработки поверхности использовать шлифовальную бумагу: в начале процесса № 80 и в конце шлифования № 120.

### Обработка лаком и воском

Перед обработкой герметик должен полностью затвердеть. Мы рекомендуем использовать следующие продукты для отделки пола: Synteko Natural, Synteko Solid, Synteko Re-Cover, Synteko Lut.

### Очистка

При работе с продуктом следует соблюдать чистоту, работать аккуратно, избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. При контакте с кожей очистить герметик до его высыхания, промыть кожу водой с мылом. Рабочие инструменты очистить водой до высыхания герметика. Сухой герметик можно удалить механическим способом.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в недоступном для детей месте. В зависимости от количества продукта и условий работы, использовать необходимые средства индивидуальной защиты. Не принимать внутрь. При проглатывании обратиться к врачу и показать ему этикетку или упаковку продукта. **Дополнительную информацию об изделии см. в паспорте безопасности.**



*Наша информация основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте, поэтому может рассматриваться в качестве руководства в вопросах выбора продукции и метода работы. Поскольку условия работы пользователей находятся вне сферы нашего контроля, мы не несем ответственности за результаты. Наша ответственность относится только к случаям травм и порчи имущества, причиной которых действительно являются недостатки и дефекты в каких-либо произведенных нами изделиях. Для получения дополнительной информации просим обращаться к представителю изделия. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в указанные данные, не информируя об этом предварительно.*