

PCI® Silcoferm VE

Силиконовый герметик



Эластичное уплотнение швов с помощью PCI® Silcoferm VE; цветовая гамма герметика соответствует цветовой гамме раствора для затирки швов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей
- Эластичное уплотнение угловых, деформационных швов и стыков
- Эластичное уплотнение швов между различными материалами, как, например, стекло, алюминий, дерево, эмаль, керамика, твёрдый поливинилхлорид, санитарный акрил.
- Уплотнение стыков и деформационных швов в плавательных бассейнах, резервуарах с водой для технических нужд, санитарных помещениях, градирнях.
- Уплотнение стыков на окнах из дерева, электролитически оксидированного и неоксидированного алюминия.
- Эластичное уплотнение стыковых швов на профилированном, узорчатом и волокнистом стекле.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Эластичен**, компенсирует деформационные и осадочные швы до 20% их ширины.
- **Устойчив** к атмосферным воздействиям и УФ-облучению.

■ **Устойчив к температурам** от -40 °C до +165°C, пригоден для уплотнения швов в системе тёплых полов, а также швов, подверженным сильному УФ-облучению.

■ **Устойчив** против кипящей и горячей воды.

■ **Лёгок в применении** методом инъектирования.

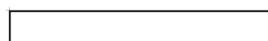
■ **Отличное сцепление** с глазурованной керамикой без предварительного грунтования.

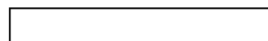
■ **Предупреждает образование плесени.**

■ Устойчив к продолжительным нагрузкам водой, рассолами, чистящими средствами, химикатами, применяемыми в плавательных бассейнах (хлор, гипохлорит, озон, сульфат меди, сульфат алюминия).

■ **Не желтеет.**

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

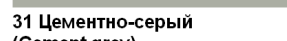

Прозрачный (Transparent)


01 Бриллиантово-белый (Brilliant White)


16 Серебристо-серый (Silver grey)


18 Манхеттен (Manhattan)


21 Серый (Grey)


31 Цементно-серый (Cement grey)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

Описание материала	Силиконовый каучук, отвердевающий под воздействием уксусной кислоты
Компоненты	однокомпонентный
Консистенция	пастообразная
Плотность	прим. 1 г/см ³
Наличие маркировки	Безопасный груз Не подлежит обозначению
Срок годности / Условия хранения	Минимум 12 мес. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +35°C.
Расфасовка	Картуш в 310 мл с отвинчиваемым наконечником (Упаковка – 12 картуш)

ПРИМЕНЕНИЕ

Расход	
Размер шва	
- 10 x 10 мм	прим. 100 мл/погонный метр
- 5 x 5 мм	прим. 25 мл/погонный метр
Выход	Расчёт по формуле: ширина шва (мм) x глубина шва (мм) = мл/погонный метр. При уплотнении треугольных швов расход материала уменьшается на половину. Картуша в 310 мл хватит для: прим. 3.1 погонного метра прим. 12.4 погонного метра
Размер шва	
- 10 x 10 мм	
- 5 x 5 мм	
Ширина шва	до 30 мм
Температура применения	От +5°C до +35°C (температура основания)
Сцепление без предварительной грунтовки	Стекло, глазурованная керамика, электролитически оксидированный алюминий (при постоянном воздействии влажности грунтовать с PCI Elastoprimer 150), меламиновая смола, санитарный акрил.
Сцепление при применении PCI® Elastoprimer 110 c:	Бетон, волокнистый цемент, минеральная штукатурка, необработанное дерево.
Скорость затвердения*	прим. 2 мм в день
Время затвердения*	Образование неклеющейся плёнки через прим. 10 мин, через несколько часов образование твёрдого резинового слоя в 1-2 мм
Температурная устойчивость	От -40°C до +165°C, коротковременно устойчив к более высоким или более низким температурам
Практическая растяжимость (эластичность)	прим. 20% ширины шва
Твёрдость по Шору	прим. 20

* При температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокие температуры сокращают, более низкие – удлиняют указанное время.

РАСФАСОВКА	Картуш в 310 мл с отвинчиваемым наконечником (Упаковка – 12 картуш)	
Цвет	01 бриллиантовый белый	2978/7
	16 серебристо-серый	1214/7
	18 манхэттен	1215/4
	21 серый	1205/5
	31 цементный серый	3058/5
	прозрачный	1199/7
Дополнительные материалы	PCI® ELASTOPRIMER 110	Бутылочка 1000 мл

Подготовка основания

■ Условия

Ширина шва должна быть рассчитана таким образом, чтобы при движении прилегающих строительных элементов ширина шва изменялась не более, чем на 20%.

Для деформационных швов следует соблюдать нижеприведённые размеры глубины:

Ширина	Глубина
до 10 мм	Соответствует ширине, но не менее 6 мм
10 мм	8 - 10 мм
15 мм	8 - 12 мм
20 мм	10 - 14 мм
25 мм	12 - 18 мм

Ширина и глубина швов на покрытиях снаружи помещений должны составлять не менее 10 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

■ Фланги швов должны быть сухими и прочными. Жирные пятна, грязь, различного рода химические налёты и загрязнения должны быть тщательно удалены с поверхности. При уплотнении стыков на окнах, основания следует очистить.

Не применять битум- или смолосодержащие материалы для предварительного заполнения шва. В случае необходимости следует нанести праймер по ширине шва.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Для нанесения PCI® Silcoferm VE следует применять ручной или пневматический пистолет для уплотнения швов.
2. Отрезать наконечник в соответствии с шириной шва. Вставить картуш в пистолет.
3. Нанести PCI® Silcoferm VE в шов.
4. Сразу разровнять герметик в шве при помощи подходящего инструмента.

Возможно поэтапное проведение работ, т. к. свежий PCI® Silcoferm VE сцепляется с уже затвердевшим.

ВНИМАНИЕ

- Не применять PCI® Silcoferm VE при температуре основания ниже +5°C или выше +35°C.
- Последующая окраска PCI® Silcoferm VE не возможна.
- PCI® Silcoferm VE не пригоден для уплотнения швов высотных строительных сооружений.
- Никогда не используйте битум - и смолосодержащие растворы для предварительного заполнения шва.
- PCI® Silcoferm VE не пригоден для уплотнения швов на напольных покрытиях, подверженный сильной механической нагрузке.
- Несмотря на то, что PCI® Silcoferm VE содержит противогрибковые вещества, следует следить за чистотой швов, т. к. остатки мыла и грязь служат почвой для грибков и бактерий.
- Открытые картуши возможно использовать в течение нескольких дней, если закрыть отверстие небольшим количеством герметика. При последующем применении удалить с картуши образовавшуюся «резиновую» плёнку.
- В затвердевшем состоянии удаление PCI® Silcoferm VE возможно только механическим путём.
- На лакированных основаниях рекомендуется провести предварительную пробу на их сцепление с PCI® Silcoferm VE.
- На пластмассовых основаниях рекомендуется провести предварительную пробу на их сцепление с PCI® Silcoferm VE.
- При контакте с битумными основаниями возможно изменение цвета PCI® Silcoferm VE, а также отсутствие сцепления.
- При применении дезинфицирующих или чистящих средств, отщепляющими йод, возможно изменение цвета PCI® Silcoferm VE.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11
86159 Augsburg, Germany
Tel. +49 (821) 59 01-0
Fax +49 (821) 59 01-390
www.pci-augsburg.de

■ После окончания уплотняющих работ в плавательных бассейнах, заполнение их водой возможно через 7 дней (при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%).

■ Возможно незначительное отклонение оттенков PCI® Silcoferm VE. Поэтому рекомендуется использовать на одном объекте материал с одинаковым номером партии.

■ PCI® Silcoferm VE не пригоден для уплотнения швов на покрытиях из натурального камня. В этом случае следует применять PCI® Carraferm.

■ Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +35°C.

■ Срок годности: минимум 12 мес.

■ Техническая информация и правила применения PCI® Elastoprimer 110.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит уксусную кислоту. Не допускать попадания в глаза. Может вызвать раздражение кожи.

Для получения дополнительной информации см. Паспорт Безопасности.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомлённости и опыту.

Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

Официальный поставщик в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.
Тел.: +7 495 225 6439/15
Факс: +7 495 225 64 11
E-mail: stroysist@basf.com
www.pci-russia.com www.stroysist.ru
Декабрь 2008 года.