

Силиконовый герметик для швов

# PCI Carraferm<sup>®</sup>

225

для природного камня

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для стен и полов.
- Для герметизации без покраски строений и деформационных швов между природным камнем, таким как мрамор, камень Солнхофена (Solnhofen), белый известняк, гранит и др.
- Для герметизации без покраски строений и деформационных швов между природным камнем и бетоном, штукатуркой / известковой штукатуркой, стеклом, деревом, металлом, керамикой, санитарным акрилом, ПВХ и другими синтетическими материалами.
- Для всех жилых помещений, ванных комнат, душевых, туалета и кухни; для балконов и террас.



PCI Carraferm предотвращает обесцвечивание угловых стыков с природным камнем.

## Свойства и ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Предохраняет от обесцвечивания краевые зоны**, идеален для герметизации строений и деформационных швов между природным камнем, чувствительным к окрашиванию.
- Цвета совпадают с грунтовкой шва PCI Carrafug.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МАТЕРИАЛ

Основа материала	силиконовый каучук, нейтральная композиция для отверждения (алкоксиловая (alkoxy) композиция)	
Компоненты	однокомпонентный	
Плотность	примерно 1,0 г/см <sup>3</sup>	
Маркировка по - Регламенту для опасных товаров на дорогах: - Регламенту для опасных веществ: <i>Дополнительную информацию см. в разделе Техника безопасности и Охрана труда.</i>	не опасный нет требования маркировки по этому материалу	
Упаковка	тюбики 310 мл с винтовым колпачком. (Одна картонная коробка содержит 12 тюбиков.)	
Срок годности при хранении	минимум 9 месяцев в сухих условиях, без постоянного хранения при температуре выше +30°C	
Цвета	19 Базальт 22 Песочно-серый 25 Белый Карра (Carrawhite) 26 Жемчужно - серый 27 Бежевый Джара (Jurabeige) 47 Антрацит Прозрачный	

## ПРИМЕНЕНИЕ

Расход	размер шва	
	10 x 10 мм	100 мл/погонный метр
	5 x 5 мм	25 мл/погонный метр
Расход можно вычислить по формуле: ширина шва (мм) x глубину шва (мм) = потребность в материале в мл на погонный метр шва. В случае треугольного шва расход уменьшается наполовину.		
Покрытие	размер шва	310 мл PCI Carrafert достаточно примерно для:
	10 x 10 мм	3 погонных метров
	5 x 5 мм	12 погонных метров
Грунтовка		
- PCI Elastoprimer 150	на мраморных покрытиях в увлажненных местах, ПВХ	
- PCI Elastoprimer 135	на органическом стекле, бетоне, волокнистом цементе, необработанном дереве, клинкере и др.	
На открытых площадках ширина и глубина шва должны быть, по меньшей мере, 10 мм.		
Рабочая температура	от +5°C до +35°C ( температура основания)	
Время до образования пленки *	примерно 20 минут	
Скорость отверждения*	примерно 1 мм/день	
Допустимое удлинение	максимум 20% от ширины шва	
Температурная стойкость	от -40°C до +165°C, и кратковременно вне этого диапазона	
Твердость по Шору А	примерно 20	

\* При температуре +23°C и относительной влажности 50%. Более высокие температуры и/или более высокая влажность уменьшают время образования пленки и увеличивают скорость затвердевания, более низкие температуры и/или более низкая влажность увеличивают время образования пленки и уменьшают скорость затвердевания.

## ТРЕБОВАНИЯ

- Ширину шва следует проектировать так, чтобы изменение ширины (расширение, сжатие) из-за смещения смежных элементов конструкции не превышало 20%. Должны соблюдаться следующие размеры для деформационных швов относительно ширины шва:

Ширина	Глубина
до 10 мм	Такая же, как ширина, однако не менее 6 мм
10 мм	8 - 10 мм
20 мм	10 - 14 мм

## Подготовка основания

- Стороны шва должны быть сухими, прочными, без пыли и грязи. С металла должны быть удалены следы ржавчины. Глубокие швы должны быть заполнены не гнущим материалом, например, DIN-Polyband (герметизирующий полиэтиленовый стержень – подложка), который не разрушается при установке. Не допускайте сцепления нижней части шва с герметиком (трехстороннего сцепления). Никогда не используйте битумные и пропитанные гудроном стержни - подложки.

### Грунтовка

Нанесите PCI Elastoprimer 150 и/или PCI Elastoprimer 135 на стороны шва, если возможно, кистью (PCI Elastoprimer 150 может наноситься также тканью, пропитанной праймером). Подождите, пока праймер не высохнет (потеряет влагу).

Время сушки: примерно 10 - 20 минут для PCI Elastoprimer 150;  
примерно 50 - 120 минут для PCI Elastoprimer 135.

## Процедура нанесения

- Пригодны все обычные ручные или пневматические шприцы для заделки швов (например, доступные в фирме Kreuzpointner или Vaupel).

### Нанесение герметика

- 1 Отрежьте наконечник винтовой соединительной трубки, навинтите насадку и отрежьте под углом, соответствующим ширине шва.
- 2 Направьте PCI Carraferm в шов под избыточным давлением, в угловых швах нанесите герметик с треугольным скосом.
- 3 До образования пленки следует разгладить и выровнять герметик в швах подходящим инструментом, смоченным выравнивающим средством PCI. Пленка образуется через несколько минут. PCI Carraferm может наноситься по секциям, так как он идеально сцепляется с материалом, который уже затвердел.

**ОБРАТИТЕ  
ВНИМАНИЕ**

- Грунтовка необходима на мраморных покрытиях в очень сырых помещениях (например, в общественных банях). Грунтовка не нужна на граните и мраморе, который **не подвергается** воздействию чрезмерной влажности. См. таблицу праймеров PCI.
- Для предотвращения загрязнения поверхности природного камня сглаживающее средство нужно удалить сразу после выравнивания.
- Краски не сцепляются с PCI Carraferm.
- При взаимодействии с герметиком дубовая древесина или фанера могут потемнеть.
- Рекомендуется проводить испытание характеристик сцепления и совместимости для лаков, доступных на рынке.
- Рекомендуется проводить испытание сцепления и совместимости для пластиковых оснований.
- Открытые тюбики могут сохраняться несколько дней, если насадка закупорена каким-либо герметиком. Перед последующим использованием удалите застывший герметик.

**ТЕХНИКА  
БЕЗОПАСНОСТИ  
И ОХРАНА ТРУДА**

Во время использования может выделяться небольшое количество паров спирта. Не допускайте контакта незатвердевшего герметика с глазами.

*Дополнительную информацию см. в Проспекте по Безопасности материалов PCI.*

<p>Производитель: <b>PCI Augsburg GmbH</b> Piccardstr. 11, 86159 Augsburg, Germany <b>www.pci-augsburg.de</b></p> <p>Официальный поставщик в РФ: ООО «Строительные системы» 119017 Москва, Кадашевская наб., 14, кор 3 Тел.: +7 495 225 64 15, +7 495 225 64 15 Факс: +7 495 225 6411 <b>stroysist@basf.com</b> <b>www.stroysist.ru</b></p>	<p><b>Примечание:</b> 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 «Строительные системы».</p>
---	---