



CASCO AQUASEAL

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Не содержащий силикона затвердевающий под влиянием влажности герметик на основе SMP с высокой эластичностью и средним модулем упругости для использования в ванных комнатах, кухнях, публичных банях и в других местах с высокой влажностью. Обладает очень хорошей адгезией к большинству материалов без применения грунтовки.

Рекомендуется для герметизации швов между потолком, стенами и полом, в углах и вокруг ванн и раковин.

Подходит для ремонта старых швов.

Подходит для создания декоративных швов в бассейнах и вокруг них.

Применяется при внутренних и внешних работах.

СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ

Хорошая адгезия к большинству строительных материалов.

Обладает превосходной устойчивостью к пожелтению от темноты и демонстрирует хорошую стойкость к воздействию различных химикатов и ультрафиолетовых лучей.

Продукт защищён от плесени с помощью ингибитора плесневых грибков.

Можно окрашивать большинством красок, используемых в помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Основа | SMP-полимер |
| Плотность | Примерно 1400 кг/м ³ |
| Консистенция | Тиксотропная |
| Сухие вещества | Примерно 100% |
| Твёрдость | 40-45 по Шору А |
| Растяжение (ASTM 412D) | 400 % |
| Растворитель | Отсутствует |
| Температура эксплуатации | -40...+90 °C |

УСЛОВИЯ ДЛЯ РАБОТЫ

| | |
|-----------------------------|---|
| Температура применения | +5...+40 °C |
| Предел влажности | Минимум 30% относительной влажности |
| Время до образования пленки | 35 – 45 минут (при +23°C и 50% относительной влажности) |
| Время отверждения | 3 мм: примерно 24 часа; 10 мм: примерно 7 дней |
| Рабочие инструменты | Пистолет для силикона |
| Упаковка | 300 мл |
| Срок хранения | 12 месяца |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской таре. Хранить в сухом и прохладном месте. |



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Адгезия

Отверждение и адгезия зависят от достаточности количества влаги. Если Casco AquaSeal наносится в сухих условиях или между влагонепроницаемыми материалами, может потребоваться дополнительное время или дополнительное количество влаги для достижения оптимального отверждения и адгезии. Шов разглаживается легче, если есть возможность подождать минут пятнадцать.

Предварительная обработка

Поверхности шва должны быть чистыми, сухими и свободными от масел, свободно отделяющихся частиц, цементного молока, смазок для форм, гидроизоляции и других загрязнений. Для получения чистых и неповреждённых поверхностей может потребоваться обработка стальными щётками, шлифование, пескоструйная обработка или очистка растворителями.

Casco AquaSeal защищён от плесени; все швы, даже цементные, заражённые плесенью, должны быть удалены, очищены и восстановлены до нанесения AquaSeal. Все остальные материалы должны быть очищены с помощью соответствующих чистящих средств.

Старые швы должны быть удалены. Поверхности шва должны быть обработаны средством Casco SealRemover. Casco AquaSeal не схватывается с силиконом и поэтому весь старый силикон должен быть удалён.

Нанесение

Уложите на дно шва специальный поддерживающий стержень или полосу из полиэтиленового пенопласта, которая должна быть примерно на 25% шире, чем шов. Если глубина шва не позволяет проложить поддерживающий стержень, следует предотвратить адгезию герметика к дну шва другими средствами, например, с помощью полиэтиленовой клейкой ленты. **Для швов на углах или на переходах между разными материалами не требуется поддерживающего стержня или клейкой ленты.**

Нанесите герметик, используя шприц для заделки швов. Обрежьте сопло под углом таким образом, чтобы его ширина была немного меньше, чем ширина шва. Материал нужно вдавливать в шов с силой, чтобы обеспечить полное смачивание рабочих поверхностей.

Отверждение, формирование плёнки и адгезия зависят от достаточности количества влаги. Зимой относительная влажность обычно ниже, поэтому время отверждения увеличивается. Летом относительная влажность обычно выше, поэтому для отверждения требуется меньше времени. Если AquaSeal наносится в сухих условиях или между влагонепроницаемыми материалами, может потребоваться дополнительное время или дополнительное количество влаги для достижения оптимального отверждения и адгезии.

Очистка

Удалите ветошь весь лишний герметик рядом со швом и с инструментов до его отверждения. При необходимости используйте уайт-спирит или технический спирт. Затвердевший герметик удаляется механически.

Попавший на кожу неотверждённый герметик сотрите ветошью, а затем вымойте кожу водой с мылом.

Ограничения

AquaSeal защищён от плесени; все швы, даже цементные, заражённые плесенью должны быть удалены, очищены и восстановлены до нанесения AquaSeal. Все остальные материалы должны быть очищены с помощью соответствующих чистящих средств.

Мы рекомендуем применять AquaSeal для реконструкции только в частных домах, а не в общественных банях, ванных комнатах и душах.



Растворители, особенно ароматические, такие как толуол, могут вызывать разбухание и ухудшение свойств герметика.

Бензин и дизельное топливо также обладают этим негативным свойством. Сильные кислоты и щёлочи просто разрушают герметик.

AquaSeal нельзя использовать для соединительных и температурных швов на фасадах.

Очистка

При работе с герметиком 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.