

BOSS PU25

Страница 1 из 2

Технические данные

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная паста
Система отверждения	Отверждение влажностью
Образование пленки * (23 ° C / отн. влажность 50%)	~ 15 мин.
Скорость отверждения * (23 ° C / отн. влажность 50%)	3 мм / 24 часа
Твердость **	40 ± 5 по Шору А
Плотность **	1,30 г / мл
Эластичное восстановление (ISO 7389) **	> 80 %
Максимально допустимая деформация	± 20 %
Максимум. натяжение (ISO 37) **	1,70 Н / мм ²
Модуль упругости 100% (ISO 37) **	0,80 Н / мм ²
Относительное удлинение при разрыве (ISO 37) **	700 %
Термостойкость **	-30 °C → 90 °C
Температура применения	-15 °C → 35 °C

* Эти значения могут варьироваться в зависимости от факторов окружающей среды, таких как температура, влажность и тип подложки. ** Эта информация относится к полностью затвердевшему продукту.

Описание товара

BOSS PU25 - это высококачественный, нейтральный, эластичный однокомпонентный герметик для строительных швов и клей на основе полиуретана.

Свойства

- Удобен в применении
- Постоянно эластичный после отверждения
- Отличная устойчивость к УФ-излучению
- Очень хорошая адгезия ко многим материалам
- Высокая стойкость ко многим химическим веществам

Применение

- Все области герметизации и склеивания в строительной отрасли.
- Структурные связи в вибрирующих конструкциях.
- Герметизация усадочных швов в бетонных полах.
- Приклеивание черепицы.

Упаковка

Цвет: белый, черный.

Упаковка: туба из ламинированного пластика 600 мл.

Срок годности

24 месяца в закрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от + 5 ° C до + 25 ° C.

Подложки

Поверхность: все обычные строительные основы, металлы, полиэфир, ...

Поверхность: жесткая, чистая, сухая, без пыли и жира.

Подготовка поверхности: нанести Primer 100 на пористые основания. Подготовьте непористые поверхности грунтовкой или очистителем Soudal (см. Лист технических данных).

Нет адгезии к PE, PP, PTFE (Teflon®) и битумные основания. Мы рекомендуем предварительный тест на адгезию и совместимость на каждой поверхности.

Размеры стыков

Мин. ширина склеивания: 2 мм

Мин. ширина для стыков: 5 мм

Макс. ширина склеивания: 10 мм

Макс. ширина для стыков: 30 мм

Мин. глубина швов: 5 мм.

Рекомендуемые работы по герметизации: ширина шва = 2 x глубина шва.

Примечание: Этот технический паспорт заменяет все предыдущие версии. Директивы, содержащиеся в этой документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта и были предоставлены добросовестно. Из-за разнообразия материалов и оснований и большого количества возможных применений, которые находятся вне нашего контроля, мы не можем нести никакой ответственности за полученные результаты. Поскольку дизайн, качество подложки и условия обработки находятся вне нашего контроля, мы не несем ответственности за эту публикацию. В любом случае рекомендуется проводить предварительные эксперименты. Изготовитель оставляет за собой право изменять продукты без предварительного уведомления.

BOSS PU25

Страница 2 из 2

Метод применения

Метод нанесения: с помощью ручного или пневматического пистолета для уплотнения.

Очистка: Очистите уайт-спиритом или очистителем поверхностей сразу после использования (перед отверждением).

Обработка: с помощью мыльного раствора или раствора Soudal Finishing Solution перед снятием пленки. Ремонт: из того же материала.

Ответственность

Содержание этого технического паспорта является результатом испытаний, мониторинга и опыта. Это общий характер и не влечет за собой никаких обязательств. Пользователь несет ответственность за определение с помощью собственных тестов, продукт подходит для применения.

Рекомендации по охране труда и технике безопасности

Примите во внимание обычную гигиену труда. Для получения дополнительной информации см. Этикетку и паспорт безопасности материала.

Замечания

- можно окрашивать большинством красок на водной основе, однако из-за большого количества доступных красок и лаков мы настоятельно рекомендуем перед нанесением провести тест на совместимость.
- обладает хорошей стойкостью к ультрафиолету, но может обесцвечиваться в экстремальных условиях или после очень длительного воздействия ультрафиолета.
- Перед применением рекомендуется провести тест на совместимость.
- Следует избегать контакта с битумом, дегтем или другими материалами, выделяющими пластификаторы, такими как EPDM, неопрен, бутил и т. Д., Так как это может вызвать обесцвечивание и потерю адгезии.
- Не наносите и не закрепляйте в присутствии неотвержденных силиконовых герметиков, спирта или других чистящих средств на основе растворителей.
- При использовании различных реактивных герметиков для швов первый герметик для швов должен быть полностью отвержден перед нанесением следующего.

Положения об охране окружающей среды

Регламент Лида:

соответствует требованиям LEED. Материалы с низким уровнем выбросов: клеи и герметики. SCAQMD rule 1168. Соответствует с USGBC LEED 2009 Кредит 4.1: Низкий-Излучающие материалы - клеи и герметики относительно содержания ЛОС.

Примечание: Этот технический паспорт заменяет все предыдущие версии. Директивы, содержащиеся в этой документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта и были предоставлены добросовестно. Из-за разнообразия материалов и оснований и большого количества возможных применений, которые находятся вне нашего контроля, мы не можем нести никакой ответственности за полученные результаты. Поскольку дизайн, качество подложки и условия обработки находятся вне нашего контроля, мы не несем ответственности за эту публикацию. В любом случае рекомендуется проводить предварительные эксперименты. Изготовитель оставляет за собой право изменять продукты без предварительного уведомления.