

Лист Технической Информации

Герметик полиуретановый «Момент Гермент» PH-40

I. Продукт:

Описание:

Однокомпонентный полиуретановый герметик.

Образует твердо-эластичный шов.

Соответствие стандартам:

- LEED 2009 4.1 (Class A+)
- ISO 11600 F 25 LM

Химическая стойкость к воде, чистящим средствам, маслам, нефтепродуктам, гидрокарбонатам, разбавленным растворам кислот и неорганических солей.

В связи с чувствительностью полиуретанов к прямым солнечным лучам, может со временем изменять цвет, что не влияет на механические свойства продукта.

Область применения:

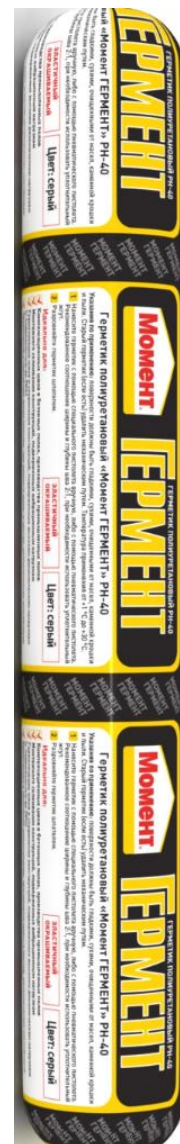
- Герметизация компенсационных швов бетонных полов, промышленных полов
- Герметизация и соединение конструкций, подверженных вибрационным нагрузкам
- Герметизация швов и соединение конструкций, подверженных высоким динамическим нагрузкам (до 25 %)
- Герметизация элементов конструкций в автомобильной и судостроительной промышленности
- Укладка керамической черепицы
- При ремонте дорожных покрытий

Поверхности:

Адгезия к бетону, цементу, черепице, анодированному алюминию, металлам, дереву, глине.

Не рекомендуется использовать

Не проявляет адгезии к полиэтилену, полипропилену, ПТФЭ (Тефлону®). В случае неизвестных материалов рекомендуется провести тесты на адгезию и совместимость.



Упаковка:

Мягкая туба 600 мл

Цвета

Серый, чёрный

II. Технические характеристики:

Внешний вид	Масса серого цвета
Отвердевание за сутки	от 2,5 мм и более (23°C, 50% отн. вл.)
Сползание	0 мм (EN ISO 7390)
Температура нанесения/применения	+5°C...+40°C
Твердость по Шору	35-40 (ISO 868)
Модуль при 100% растяжении	0,3-0,4 Н/мм ² (ISO 8339)
Удлинение до разрыва	не менее 200% (ISO 8339)
Прочность на разрыв	1,5-2,0 Н/мм ² (ASTM D412)
Подвижность шва, %, не более	25%
Восстановление эластичности	Более 70% (ISO 7389)
Плотность	Около 1,2 г/см ³
Время образования поверхностной плёнки	30-70 мин (23°C, 50% отн. вл.)
Температура эксплуатации шва	-40°C...+90°C

III. Указания по использованию

Подготовка поверхностей:

- Очистить поверхность от пыли, грязи, крошащегося цемента, обломков краски
- Поверхности должны быть чистые, сухие, обезжиренные
- Бетон после заливки должен набрать крепость в течение 4 недель
- Предварительный тест нужен для силиконовой черепицы, а также в случае сомнений в адгезии, химической совместимости и окраске.

Нанесение:

- Нанести герметик на поверхность полосами или точечно. Если необходимо, зафиксировать соединение в первые часы после склейки. Материалы весом более 8 кг/м² должны фиксироваться от 8 до 15 часов.
- Избегать контакта герметика с нижней частью (дном) шва. При необходимости использовать анти-адгезионную подложку. При превышении глубины шва (см. таблицу), использовать уплотнительные жгуты.
- Очистить излишки герметика Уайт-спиритом, до того как он застынет. Застывший герметик устойчив к истиранию.
- Шов можно окрашивать только после полной полимеризации
- Для окрашивания использовать краски на акриловой или виниловой основе. Рекомендуется провести предварительный тест на окрашивание. Подвижка шва может вызвать трещины на краске.

Расход герметика (мл) и рекомендуемые размеры шва

Ширина, мм	15	20	25	30	35
Глубина, мм	8	10	12	15	15
Длина шва (м) на тубу 600 мл	5	3	2	1,3	1,1

IV. Дополнительная информация

Срок годности:

- 12 месяцев с даты изготовления в неоткрытой упаковке в проветриваемом и защищенном от влаги месте при температуре хранения от плюс 10 до плюс 20 °С. Рекомендуемая температура транспортировки от плюс 1 до плюс 40 °С.

Меры безопасности:

- Содержит изоцианат
- Избегать контакта с кожей
- В случае попадания в глаза, немедленно промыть водой и обратиться к врачу
- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях
- Хранить вдали от детей
- Подробнее см. Паспорт безопасности на этот продукт

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.

Мы гарантируем неизменное качество продукции.

Распространитель и уполномоченная организация в РФ:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва
Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34
www.moment.ru

