

Лист Технической Информации

Момент Гермент PL-35

Полиуретановый герметик

I. Продукт:

Описание:

Однокомпонентный полиуретановый герметик.

Образует твердо-эластичный клеевой шов.

Химическая стойкость к воде, чистящим средствам, разливам масла, нефтепродуктов, гидрокарбонатов, кислоты и растворам солей. В связи с чувствительностью полиуретанов к прямым солнечным лучам, светлые цвета могут со временем тускнеть, что не влияет на механические свойства продукта.

Соответствует требованиям ISO 11600 F 25 LM

Область применения:

- Герметизация и склейка в строительстве и промышленности
- Герметизация швов в дереве, плинтусах и других декоративных элементов
- Приклеивание черепицы и коньков крыш

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, для избежания риска, рекомендуется провести тесты на адгезию.

Упаковка:

Картридж



II. Технические характеристики:

Основа	Полиуретан	
Отвердевание за сутки	(23°C, 50% отн. вл.) 3 мм и более	
Температура нанесения, С	+5°C...+40°C	
Твердость по Шору	(ISO 868)	35-40
Модуль при 100% растяжении	(ISO 8339)	0,3-0,4 МПа
Удлинение до разрыва	(ISO 8339)	мин. 200%
Сопротивление разрыву	(ISO 8339)	0,6 МПа
Подвижность шва, %, не более	25%	
Восстановление эластичности	(ISO 7389)	Более 70%
Плотность	1,20 - 1,25 г/см ³	
Время образования пленки	(23°C, 50% отн. вл.) 45 мин	
Температура эксплуатации	-40°C...+90°C	

Расход герметика (мл) в картридже 310 мл в зависимости от размеров шва, мм

Глубина	Ширина				
	4	6	8	12	20
4	19	13	9,7	6,5	3,8
6		8,6	6,5	4,3	2,6
8			4,8	3,2	1,9
10				2,6	1,6

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.
- 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.

IV. Дополнительная информация

Срок годности:

- 12 месяцев с даты изготовления в неоткрытой упаковке в проветриваемом и защищенном от влаги месте при температуре не более +30°C.

Меры безопасности:

- Содержит изоциант
 - 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
-

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.

