



Дата издания 25.02.2014

Коммандитно-акционерное товарищество ООО "Орион Полиуретанс"
ул. Пешицкая, д.4 58-200 Держанев
тел.: +48 74 / 64 50 201 или 64 50 202
факс: +48 74 / 64 50 203

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА
ПЕНОПЛЭКС FASTFIX
КЛЕЙ ДЛЯ ФИКСАЦИИ УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО
ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

Однокомпонентный полиуретановый клей в спрее предназначен для склеивания внутренней и внешней изоляции из пенопласта. Отвердевает под воздействием влаги, содержащейся в воздухе. Характеризуется прекрасным сцеплением с такими типичными конструктивными материалами как: кирпич, бетон, штукатурка, дерево, стекло, металлы, пенопласт, твердый PCV и жесткие пены PUR. Также обладает хорошим сцеплением с различного типа битумными мембранами, применяемыми в изоляции. Однокомпонентный полиуретановый клей в спрее характеризуется прекрасными термоизоляционными и влагопоглощающими свойствами, а также устойчивостью к износу. Клей устойчив к появлению плесени и грибков.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Склеивание изоляционных полистироновых плит для проведения термомодернизации старых построек, так и в новых строениях.
- Заполнение дилатационных щелей в изолируемых поверхностях.
- Склеивание и изоляция стеновых панелей, металлопласта, черепицы и т.п.;
-

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ		
Применение	СВОЙСТВА ПЕНА	
Для термоизоляционных материалов	ГИБКОСТЬ КЛЕЯ	▼▼▼
	ВТОРИЧНОЕ РАСШИРЕНИЕ КЛЕЯ	▼▼
	АДГЕЗИЯ К ПОВЕРХНОСТЯМ	▲▲
	ВЫХОД КЛЕЯ	■
	ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ	■
	МНОГОПОЗИЦИОННОСТЬ КЛЕЯ	-

- **СВОЙСТВО**
- ▲▲▲ высокая (высокий)
- ▲▲ повышенная (повышенный)
- ■ нормальная (нормальный)
- ▼▼ пониженная (пониженный)

Orion Polymateriał Sp. z o.o. S.K.A.
(dawniej Orion Sp. z o.o.)
58-200 Dzierżonów, ul. Pińszycza 4
NIP: PL 664-17-11-382, Regon 890489727
tel. + 48 74/645 02 01, fax. + 48 74/645 02 03
DH

- ▼▼▼ низкая (низкий)
- - не применяется

Температура баллона/ аппликатора	+10 ⁰ С до +30 ⁰ С
Температура применения	+0 ⁰ С до +30 ⁰ С
Температура поверхности	+0 ⁰ С до +30 ⁰ С
Минимальная относительная влажность воздуха при 23⁰С	45%

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением прочитайте инструкции по безопасности, приведенные в MSDS.

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Характеризуется адгезией к большинству строительных материалов как: пенополистирол (стиропор), кирпич, бетон, штукатурка, дерево, металлическая поверхность, твердый пластик ПВХ и твердая пена PUR.

- Клей надо применять согласно диапазону температур окружающей среды и поверхности, приведенным в таблице выше.
- Рабочую поверхность тщательно очистить и обезжирить.
- Поверхности не должны быть ледяными, покрытыми инеем или снегом.
- Обеспечить поверхности подвергающиеся риску загрязнения клея.

2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Довести баллон до температуры указанной в таблице выше.
- Оптимальная температура баллона это +20⁰С.
- Слишком холодный баллон довести до комнатной температуры (например, опустить в теплую воду или оставить при комнатной температуре в течение мин. 24 часов).
- Температура аппликатора (пистолета) не может быть ниже, чем температура баллона.

3. НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ

- Надеть защитные перчатки.
- Перед употреблением энергично встряхнуть баллон (10- 20 сек. в позиции баллона вверх дном) для того, чтобы тщательно перемешать ингредиенты.
- Прикрутить баллон к аппликатору (пистолету).
- Рабочая позиция баллона – вверх дном.
- Клей нанести на плиту по периметру, а также вдоль центра плиты, образуя полосы 2 см.
- Размер струи регулируется силой нажима на курок пистолета.
- Приложить плиту к стене и слегка прижать, лучше всего, применяя малярный брусок.
- Первый слой плит должен удерживаться на стартовой пластине.
- Изоляция поверхности над порогами выполняется при использовании специальных закрепляющих элементов.
- В течение примерно 15 минут есть возможность коррекции уложенных пенопластовых плит. Это время зависит от температуры и влажности окружающей среды. Чем выше температура 20⁰С, тем короче этот промежуток времени.
- Следует защищать изолированные поверхности от воздействия неблагоприятных погодных факторов, т.е. дождя и ветра
- Если работа прерывается дольше, чем на 15 минут, то следует очистить дуло пистолета средством для полиуретановых пен.

4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Если клей не был использован полностью после окончания работы аппликатор и клапан надо промыть очистителем для полиуретановых пен.

5. ЗАМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Скорость отверждения, в том числе время корректировки, сильно зависит от температуры и влажности воздуха. Чем температура применения выше, тем время корректировки сокращается. Чем температура ниже и ближе к минимальной температуре применения, тем время корректировки удлиняется. Производитель рекомендует каждый раз делать корректировку положения плиты.
- Баллон надо использовать в течение недели после его открытия.
- Клей не обладает адгезией к полиэтилену, полипропилену, полиамиду, силикону и тефлону.
- Клей безопасен для плит из полистирола: не повреждает их.
- Неотвердевший клей можно удалить с помощью очистителя для полиуретановых пен причем надо обратить внимание, что очиститель может уничтожить полистироловую плиту.
- Клей после затвердения можно убрать лишь механическим способом (напр., ножом).
- Качество и техническое состояние аппликатора влияет на параметры окончательного продукта.
- Не применять клей в помещениях без доступа свежего воздуха и плохо вентилируемых, а также беречь от нагревания баллона выше +50⁰С.

Технические данные¹⁾

	Единица	Параметры	Стандарт
		+23 ⁰ С/50%RH ⁴⁾	
Общий объем баллона	[мл]	1000	
Номинальная емкость	[мл]	750	
Выход (производительность) (Свободное вспенивание)	[литр]	6-10	RB026
Время образования пленки	[мин]	≤5	RB026
Время корректировки	[мин]	≤15	RB026
Возможность долбления	[час]	2	RB026
Время полного отверждения	[час]	24	RB024
Термоустойчивость (после отверждения)	[⁰ С]	-60 до +100	
Впитываемость воды: за 24 часа, при частичном погружении, без пленки	[кг/м ²]	≤ 1	PN-EN ISO 1609:1999
Удельная теплопроводность (λ)	[W/м*К]	0,036	PN-EN 12667:2002
Стабильность измерений	[%]	≤ 3 %	RB024
Адгезия к бетону	[Кра]	>300	PN-EN 1609:1999

Адгезия к полистиролу	[Кра]	>100	PN-EN 1609:1999
Класс огнестойкости		B3/F	DIN 4102/ EN13501-1:2008
Цвет		голубой	

- 1) Предоставленная здесь информация является достоверной, она основана на исследованиях, проведенных производителем и зависит от условий, в которых затвердевает клей (от температуры баллона, окружающей среды, основы, от качества пистолета, от квалификации монтажника).
- 2) Согласно норме PN-EN ISO 291:2008

RB024 Инструкция предприятия

RB026 Инструкция предприятия

Транспортировка и хранение

ТЕМПЕРАТУРА ТРАНСПОРТА	ВРЕМЯ ТРАНСПОРТА ПЕНЫ [ДНЕЙ]
< -20°C	4
-19 °C ДО -10°C	7
-9°C ДО 0°C	10

ХРАНЕНИЕ:

Клей сохраняет пригодность к использованию в течение 12 месяцев от даты производства в сухом месте в заводской упаковке. Температура хранения: от +5°C до +30°C. Хранение при температуре выше 30°C сокращает срок годности продукта, и негативно влияет на его параметры. Допускается хранение клея при темп. -5°C, но кратковременно, не больше чем 7 дней (исключая транспортировку). Не разрешается хранить баллон при температуре выше +50°C ни вблизи источников огня. Чтобы избежать забивания клапана отвердевшего клея рекомендуется хранить баллон в вертикальном положении. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования.

Более детальную информацию можно найти в Карте Характеристики Химического Препарата.