



КИИЛТОФЛЕКС К



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Киилтофлекс К представляет собой однокомпонентную эластичную клеящую массу на основе МС полимера. Масса предназначена для эластичного склеивания и уплотнения различных материалов.

ОСНОВАНИЕ

Киилтофлекс К особенно хорошо подходит для объектов, требующих в своем производстве продукт, классифицированный по пожарной безопасности согласно **ИМО FTPC (IMO Resolution MSC.61 (67) Part 2 и Part 5)**. Масса выполняет требования сертификата М1 по эмиссии поверхностных материалов.

СВОЙСТВА

Киилтофлекс К имеет хорошую схватываемость к различным каменным поверхностям, бетону, большинству металлов, дереву, стеклу и к поверхностям с глазурью, а также к эпоксидным и полиэфирным основаниям. При работе с различными пластиковыми материалами рекомендуем проводить пробное склеивание.

- * 1-компонентная
- * быстро отвердевает
- * отличная схватываемость к различным материалам - часто без отдельной обработки поверхности
- * очень эластичная, но механически прочный клеевой шов
- * не содержит изоцианатов, ПВХ или растворителей
- * почти без запаха
- * высокая стойкость к химикатам (слабые растворы)
- * высокая стойкость к атмосферной нагрузке и УФ-излучению
- * легко наносить (также при низких температурах)
- * почти беззудачная
- * допустимо окрашивание водорастворимыми красками (необходимо провести пробную окраску)
- * цвет: белый, серый, черный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ *

Тип Полимер МС
 Внешний вид паста высокой вязкости
 Отверждение под воздействием влаги воздуха
 Время образования пленочной корки ок. 15 мин. (23°C, отн. влажн. воздуха 50 %)
 Полное отверждение 3 мм/сутки, ок. 10 мм / 7 суток (при 23°C, отн. влажн. воздуха 50 %)
 Усадка 2 %
 Плотность ок. 1,59 кг/л
 Температура применения +1...+40 °C
 Теплостойкость -40...+90 °C
 Прочность на разрыв (DIN 53504) 2,1 Н/мм²
 Прочность на сдвиг (Al/Al) 2,2 Н/мм²
 Разрывное удлинение (DIN 53504) 400 %
 Твердость по Шору А 40
 Максимальное движение шва ±10%

* Указанные параметры ориентировочны и не могут считаться точной спецификацией. Особенно время образования пленочной корки и скорость отверждения сильно зависят от господствующих условий, как температуры и влажности.

НАНЕСЕНИЕ МАССЫ Ручной выжимной или пневматический пистолет или насос, предназначенный для клеящих масс.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Уплотняемые/склеиваемые поверхности следует очистить от жира и пыли **до нанесения массы.** Масса наносится ручным или пневматическим пистолетом и при необходимости выравнивается шпателем. **При склеивании больших единых поверхностей и при очень сухих условиях рекомендуется легкое напыление водой (ок. 5-10 г/м²).**

Закрывать упаковку сразу после завершения работы. Неотвержденный продукт можно удалить ксилолом или ацетоном, отвержденный продукт удаляется только механически.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Температура применения +1...+40°C. Преобладающие условия, как, напр. температура и влажность воздуха, качество и влажность основания, а также количество массы сильно влияют на время образования пленочной корки и скорость вулканизации, поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными.

ЦВЕТА И УПАКОВКА:

	290 мл катридж	600 мл упаковка "колбаса"	20 л/28кг металлическая емкость	200 л/286 кг бочка
Белый	X	X	X	X
Серый	X	X		
Черный	X	X		

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ Беречь от детей. Неотвержденный продукт нельзя сливать в канализацию. Небольшое количество неотвержденной массы можно ликвидировать после того, как она отвердела под воздействием влаги воздуха. Отвержденный продукт можно утилизировать вместе с другими отходами. Большие количества неотвержденной массы вывозятся на пункт приема проблемных отходов. См. также паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ Хранить массу в сухом и прохладном (+10...+25°) месте. Срок хранения закрытой упаковки при рекомендуемых условиях хранения - **18 месяцев.**

ВНИМАНИЕ Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.

По всем дополнительным вопросам просим обращаться в наш отдел технической информации.

01/2010