

KIILTOFIX MASA

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Однокомпонентная клеящая масса Kiiltofix является очень эластичным клеем, произведенным по новой полимерной технологии. Масса подходит для склеивания и уплотнения различных материалов во внутренних и наружных помещениях, а также в помещениях пищевой промышленности, если она напрямую не соприкасается с продуктами питания. Применяется для требующего короткого времени высыхания склеивания конструкций кузова (машины, лодки и прицепа-дачи), приклеивания планок, прикрепления строительных плит, а также эластичных соединений, подвергающихся механическому износу.

ОСНОВАНИЕ ПРИКЛЕИВАНИЯ

Склеиваемые материалы должны быть сухими и чистыми от пыли, жира и масла. Масса хорошо схватывается к каменным поверхностям разного типа, бетону, большинству металлов, дереву, стеклу и поверхностям с глазурью, а также к эпоксидным и полиэфирным поверхностям. При склеивании различных типов пластмасс рекомендуем сначала провести испытание на адгезию.

СВОЙСТВА

- * имеет сертификат по эмиссии поверхностных материалов M1
- * эластичная
- * короткое время вулканизации
- * можно покрывать краской (испытание до окраски)
- * без растворителя
- * без запаха
- * не содержит изоцианатов
- * легко наносится и при низких температурах
- * отлично выдерживает атмосферные изменения
- * хорошая схватываемость к различным материалам
- * хорошая стойкость к воздействию химикатов (слабые растворы)
- * устойчива к морской воде
- * не применяется для остеклительных работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	полимер МС
Состояние	паста высокой вязкости
Отверждение	под воздействием влаги воздуха
Время образования пленочной корки	ок. 15 мин. (23°C, отн. влажность 50 %)
Усадка	-2 %
Плотность	ок. 1,5 кг/л
Температура работы	+1...+40°C
Теплостойкость (в отвержденном виде)	-40...+90°
Прочность при растяжении (по DIN 53504)	2 Н/мм ²
Разрывное удлинение (по DIN 53504)	400%
Твердость по Шору А	40
Максимальное движение шва	±10%

РАСХОД	одного картриджа хватает на 12 м шва, размером 5 x 5 мм
НАНЕСЕНИЕ МАССЫ	Пистолетом из картриджа, прижимной мундштук можно отрезать с желательным размером 1-10 мм.
ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛЕНОЧНОЙ КОРКИ	ок. 15 мин. (23°C, относительная влажность 50 %)
СКОРОСТЬ ВУЛКАНИЗАЦИИ	3 мм за 1 сутки 10 мм за 7 суток (23°C, относительная влажность 50 %)
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	Применяется при температуре +1...+40°C. Рабочие условия, такие как, напр., температура воздуха, качество и влажность основания, а также количество массы сильно влияют на время образования пленочной корки и скорость вулканизации. В этой связи, цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными.
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Отрезать наконечник картриджа. Закрутить прижимной мундштук на свое место и отрезать с желаемым размером. Масса наносится ручным или пневматическим пистолетом и при необходимости выравнивается смоченным водой шпателем. При склеивании масса наносится полосками и при необходимости выравнивается шпателем. Уплотняемые/склеиваемые поверхности следует очистить от грязи до нанесения массы. Неотвержденная масса удаляется ксилолом или ацетоном. Отвержденный продукт можно удалить только механически.
УПАКОВКА ЦВЕТ	290 мл картридж белый, серый, коричневый, черный
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Беречь от детей. Неотвержденный продукт нельзя спускать в канализацию. Небольшие количества массы можно ликвидировать, когда она отвердела под воздействием влаги воздуха. Отвержденный продукт подлежит утилизации вместе с другими отходами.
ВНИМАНИЕ	Хранить в прохладном и сухом помещении (+10...+25°C). При правильном хранении продукт сохраняет свои свойства в закрытой оригинальной упаковке 18 месяцев. 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.