

Kiiltoflex K



Kiiltoflex K представляет собой 1-компонентную силлилмодифицированную клеящую массу для склеивания металлов, стекловолоконистых материалов и различных видов пластиков, а также для уплотнений в кораблестроении, производстве лодок и транспортных средств.



- Имеет регистрацию NSF
- Не содержит изоцианатов и растворителей
- Хорошая устойчивость к химикатам
- Хорошая устойчивость к погодным нагрузкам и УФ-излучению
- Можно окрашивать

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масса подходит для склеивания и уплотнения различных материалов во внутренних помещениях и на улице. Напр., требующие быстрого отверждения склеивания конструкций кузовов (автомобили, лодки, жилые прицепы). Продукт имеет хорошую адгезию к различным каменным поверхностям, бетону, большинству металлов, дереву, стеклу и глазурованным поверхностям, а также к эпоксидным и полиэфирным поверхностям. При склеивании различных типов пластмасс рекомендуется протестировать адгезию перед началом использования. Можно окрашивать различными водорастворимыми красками (предварительно протестировать окраску). Не подходит для остеклительных работ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед нанесением массы уплотняемые/склеиваемые поверхности следует очистить от загрязнений. Масса наносится ручным или пневматическим пистолетом и при необходимости выравнивается смоченным водой шпателем до желаемой формы. После завершения работ упаковку следует тщательно закрыть. Неотвержденная масса может быть удалена при помощи ксилола или ацетона. Отвержденный продукт можно удалить только механически. Рабочие условия, напр., температура воздуха, тип основания и его влажность, а также количество массы сильно влияют на время образования пленкообразования и на скорость вулканизации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленные в этой технической спецификации данные основываются на проведенных нами испытаниях и практическом опыте. Представленные технические показатели были определены при стандартных условиях. Если местные условия отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Kiilto Oy несет ответственность за обеспечение качества продукции в соответствии с нашей Системой Управления Качества. Мы не можем влиять на проведение работ надлежащим образом и на преобладающие условия и, следовательно, не можем нести ответственности за конечный результат. Перед использованием следует убедиться в пригодности продукта для предусмотренной цели применения.

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	SMP-полимер
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	ок. 1.5 кг/л
ЦВЕТА	белый, серый, черный
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	2 Н/мм ² (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	400 % (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Shore A 40
УСАДКА	ок. 2 %
ВЯЗКОСТЬ	1,5 млн. мПа·с
ВРЕМЯ ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ	ок. 15 мин (23 °C, RH 50 %)
СКОРОСТЬ ОТВЕРЖДЕНИЯ	3 мм/сутки, ок. 10 мм/7 суток (23 °C/50 % RH)
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	+1...+40 °C
ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ	-40...+90 °C
ХРАНЕНИЕ	В закрытой упаковке при температуре +20° C 18 месяцев