

KIILTOFLEX N10

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kiiltoflex N10 представляет собой однокомпонентную эластичную клеящую массу, основанную на новой полимерной технологии (ms-polimer). Масса предназначена для склеивания и герметизации конструкций (в т.ч. сварочных швов), требующих быстрого отверждения клея. Применяется в производстве и ремонте кузовов грузовиков, автоприцепов, киосков, автобусов и поездов.

ОСНОВАНИЕ

Kiiltoflex N 10 схватывается к различным каменным поверхностям, бетону, большинству металлов, дереву, стеклу и к поверхностям с глазурью, а также к эпоксидным и полиэфирным основаниям. При применении различных пластиковых материалов рекомендуется, чтобы схватываемость массы испытали до использования продукта.

СВОЙСТВА

- *однокомпонентная, быстро отвердевает
- *отличная адгезия к различным материалам – часто без отдельной обработки поверхности
- *очень эластичный, но механически прочный клеевой шов
- *не содержит изоцианатов, ПВХ или растворителей
- *почти без запаха
- *хорошая стойкость к химикатам (слабые растворы)
- *хорошая атмосферостойкость и УФ-стойкость
- *легко наносить также при низких температурах
- *почти беззудачная
- *можно покрывать большинством водорастворимых красок(всегда испытание до окраски)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ*

Тип	силлмодифицированный полимер
Вязкость	2,5 мил. мПас
Отверждение	под воздействием влаги
Время образования пленочной корки	ок. 10 мин.(23°C/50 % RH)
Полное отверждение	3 мм/сутки, около 10 мм/7 суток (23°C/50 % RH)
Плотность	ок. 1,49 кг/л
Температура применения	+1...+40 °C
Теплостойкость	-40...+90 °C
Прочность при растяжении (DIN 53504)	2,5 Н/мм ²
Прочность на сдвиг нерж.сталь/нерж.сталь	3 Н/мм ²
Разрывное удлинение (DIN 53504)	300 %
Твердость по Шору А	50

* Указанные параметры ориентировочны и не могут считаться точной спецификацией (особенно время образования пленочкой корки и скорость отверждения сильно зависят от существующих условий, как температура и влажность).

ЦВЕТА И УПАКОВКА

	290 мл картридж	600 мл колбаса	20 л/27 кг металлическое ведро	200 л/280 кг металлическая бочка
Белый	X	X		
Серый	X	X		
Черный	X	X	X	X
Коричневый	X			

НАНЕСЕНИЕ МАССЫ Ручным пистолетом либо предназначенным для клеящих масс насосом

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Уплотняемые/склеиваемые поверхности следует очистить от примесей до нанесения массы.

Нанести клей на склеиваемую поверхность и при необходимости выровнять шпателем.

При склеивании больших единых поверхностей или при особо сухих условиях рекомендуется легкое напыление воды (ок. 5-10 г/м²). Закрыть упаковку тщательно после применения. Неотвержденный клей удаляется ксилолом или ацетоном. Отвержденный продукт можно удалить только механически.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Температура применения +1...+40°C.

Преобладающие условия, как, например, 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.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Беречь от детей.

Неотвержденный продукт нельзя выливать в канализацию.

Небольшое количество неотвержденной массы можно уничтожить, когда она отвердела под воздействием влаги воздуха. Отвержденный продукт можно вывозить на свалку вместе с другими отходами.

Большие количества неотвержденной массы вывозятся на пункт приема проблемных отходов.

По просьбе о продукте можно получить отдельный паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Хранить массу в закрытых упаковках в сухом и прохладном (+10...+25°) месте. Срок хранения при рекомендуемых условиях 18 месяцев в оригинальной упаковке.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При вводе в эксплуатацию новых материалов, производственных оборудования или технологий необходимо провести испытание по склеиванию. Наши рекомендации основываются на проведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем принимать их на свою ответственность.

При дополнительных вопросах обращайтесь по телефону (022) 59 20 73