

КИИЛТОФЛЕКС Н 10

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Киилтофлекс Н 10 представляет собой однокомпонентную эластичную клеящую массу, основанную на новой полимерной технологии. Масса предназначена для склеивания и герметизации конструкций (в т.ч. сварочных швов), требующих быстрого отверждения клея. Применяется для кузовов грузовиков, прицепов-дач, автобусов и поездов.

ОСНОВАНИЕ

Киилтофлекс Н 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 беззасадочная
- * можно покрывать большинством водорастворимых красок (всегда испытание до окраски)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ*

Тип силлилодифицированный 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, оеоло 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/мм²
 Прочность на сдвиг нерж.сталь/нерж.сталь 3 Н/мм²
 Разрывное удлинение (DIN 53504) 300 %
 Твердость по Шору А..... 50

* Указанные параметры ориентировочны и не могут считаться точной спецификацией (особенно время образования пленочной корки и скорость отверждения сильно зависят от господствующих 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	<p>Уплотняемые/склеиваемые поверхности следует очистить от примесей до нанесения массы.</p> <p>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).</p> <p>Закрывать упаковку тщательно после применения. Неотвержденный клей удаляется ксилолом или ацетоном. Отвержденный продукт можно удалить только механически.</p>
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	<p>Температура применения +1...+40°C.</p> <p>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.</p>
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	<p>Беречь от детей.</p> <p>Неотвержденный продукт нельзя выливать в канализацию.</p> <p>Небольшое количество неотвержденной массы можно уничтожить, когда она отвердела под воздействием влаги воздуха. Отвержденный продукт можно вывезти на свалку вместе с другими отходами.</p> <p>Большие количества неотвержденной массы вывозятся на пункт приема проблемных отходов.</p> <p>По просьбе о продукте можно получить отдельный паспорт по технике безопасности.</p>
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	<p>При вводе в эксплуатацию новых материалов, производственных оборудований 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.</p> <p>С вопросами просим обращаться в наш отдел технической информации.</p>

11/2010