



KIILTOFLEX XPU KT

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

ОБЛАСТЬ

Kiiltoflex XPU KT представляет собой однокомпонентную эластичную, быстросхватывающуюся клеящую массу на основе новой полимерной технологии. Масса предназначена для склеивания и герметизации различных материалов, требующих быстрого отверждения клея.

ОСНОВАНИЕ

Kiiltoflex XPU KT 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 и резиновыми материалами рекомендуется проводить пробное склеивание.

СВОЙСТВА

- * 1-компонентная
- * быстросхватывающая
- * 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
- * почти беззащадная
- * допустимо окрашивание различными видами красок (необходимо провести пробную окраску)
- * шлифуется
- * цвет: черный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ *

Тип	Полимер МС
Отверждение.....	под воздействием влаги воздуха
Вязкость.....	1 мил. мПас
Время образования пленочной корки....	ок. 20 мин. (23°C, отн. влажн. воздуха 50 %)
Полное отверждение.....	3 мм/сутки, ок. 10 мм / 7 суток (при 23°C, отн. влажн. воздуха 50 %)
Плотность.....	ок. 1,25 кг/л
Температура применения	+1...+40 °C
Теплостойкость	-40...+90 °C
Прочность на разрыв (DIN 53504)	1,6 Н/мм ²
Прочность на сдвиг (Al/Al)	1,3 Н/мм ²
Разрывное удлинение (DIN 53504).....	300 %
Твердость по Шору А	30

* Указанные параметры ориентировочны и не могут считаться точной спецификацией. Особенно время образования пленочной корки и скорость отверждения сильно зависят от преобладающих 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).

Закрыть 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.

УПАКОВКА

290 мл катридж

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 - **12 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.