

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК «KIM TЕС» PU40



СЕРЫЙ
Артикул 06-01-08



ЧЕРНЫЙ
Артикул 06-01-04



БЕЛЫЙ
Артикул 06-01-01

KIM TЕС PU-40 – эластичный атмосферостойкий однокомпонентный полиуретановый герметик, отверждаемый под действием влаги окружающего воздуха. Предназначен для герметизации и вибростойкого уплотнения внешних и внутренних швов при фасадных, кровельных и общестроительных работах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Герметизация и уплотнение швов и стыков в стеновых панелях и проемах ограждающих конструкций.
- Надежное заполнение и герметизация деформационных и компенсационных швов.
- Заполнение швов, стыков и трещин в фасадных и кровельных конструкциях.
- Уплотнение швов оконных и дверных проемов, бетонных стен и полов, не подверженных промышленным нагрузкам.
- Герметизация и заполнение швов и стыков в деревянных соединениях, в т.ч. при палубной укладке полов.
- Герметизация систем вентиляции и кондиционирования, трубопроводов и водостоков.
- Локальный ремонт (частичная замена) ранее сформированного полиуретанового шва.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Для внутренних и наружных работ.
- Образует постоянно эластичный, водонепроницаемый, долговечный шов.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов (бетон, дерево, металл, стекло, камень, керамическая черепица, оцинкованная сталь, алюминий, пластик).
- Химически нейтрален, не вызывает коррозии металлов.
- После отверждения можно окрашивать.
- Тиксотропный - не растекается и не сползает по шву.
- Отсутствие усадки после отверждения.
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям, УФ-излучению, перепадам температур, слабым растворам кислот и щелочей.
- Экстремальный температурный диапазон эксплуатации: от -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Плотность	$1,15 \pm 0,03 \text{ г/см}^3$
Твердость по Шору А	40 ± 5
Время образования поверхностной пленки	50-70 мин*
Скорость отверждения	2-3 мм в сутки*
Прочность на разрыв	$\geq 1,3 \pm 0,2 \text{ МПа}^*$
Удлинение при разрыве	$\geq 500 \%$
Модуль упругости при растяжении	$> 0,4 \text{ Мпа}^*$
Упругое восстановление	$\geq 80\%$
Температура применения	$+5 \dots +35^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5 \dots +25^{\circ}\text{C}$
Термостойкость (после отверждения)	$-30 \dots +80^{\circ}\text{C}$
Срок годности	15 мес.

*Данные были получены после тестирования в стандартных условиях при температуре $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $50 \pm 5\%$. Указанные значения могут варьироваться в зависимости от температуры, влажности воздуха, размера шва и типа поверхностей.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Рекомендуется провести предварительные испытания адгезии перед использованием герметика. Поверхности должны быть сухими, чистыми, тщательно очищенными от жира, масла, пыли и других загрязнений. При необходимости зашкурить поверхность и повторно очистить. Работы рекомендуется проводить при температуре окружающей среды от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$, оптимальная температура герметика $+23^{\circ}\text{C}$. Для аккуратной работы используйте малярную ленту и удалите её сразу после нанесения герметика. Для нанесения использовать строительный шприц (пистолет). Срезать носик-насадку под углом 45° для получения необходимого дозирования материала. Состав наносить сплошным слоем, без образования разрывов, наплывов или пустот. Разгладить полученный шов шпателем, смоченным в мыльном растворе. Скорость отверждения герметика 2-3 мм в сутки (при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%). Сечение: для швов шириной до 12 мм идеальное соотношение ширины/глубины – 1:1. Для швов шириной более 12 мм – 2:1. Максимальная ширина строительного шва не должна превышать 40 мм. Для глубоких и подвижных швов рекомендуется использовать уплотнительный шнур. Излишки незастывшего герметика удалить растворителем. Затвердевшие остатки герметика удаляются механически.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Внимание! Не применять на поверхностях, где возможен контакт с пищей! Не использовать на пыльных и крошащихся поверхностях. Не использовать на влажных поверхностях и при температуре окружающей среды ниже $+5^{\circ}\text{C}$. Не использовать на силиконе, натуральном каучуке, резине EPDM, битумных поверхностях, а также со строительными материалами, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители. При герметизации натурального камня рекомендуется провести предварительное тестирование. Не подвергать неотвержденный герметик воздействию спиртов, содержащихся в различных разбавителях, растворителях, чистящих средствах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

При работе с продуктом рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты дыхательных путей, защитные перчатки и очки. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение, может вызывать аллергическую реакцию. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). Может привести к повреждению органов при длительном или многократном воздействии. При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью. При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ: Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$. Срок хранения открытой упаковки ограничен. Срок годности 15 месяцев со дня изготовления при условии хранения в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке. Дата изготовления указана на упаковке.

СОСТАВ: Полиэфирполиол, пластификатор, карбонат кальция, диоксид титана, наполнители, функциональные добавки.