

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК «ZIGGER» PU40



СЕРЫЙ



ЧЕРНЫЙ



БЕЛЫЙ

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ: Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок хранения открытой упаковки ограничен. Срок годности 15 месяцев со дня изготовления при условии хранения в оригинальной, не вскрытой и неповрежденной упаковке, если соблюдены условия хранения. Дата изготовления указана на упаковке.

СОСТАВ: Полиуретановый форполимер, 4,4' – дифенилметандиизоцианат, пластификатор ДИНФ, технический углерод, наполнители, функциональные добавки.

ZIGGER 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 постоянный эластичный, водонепроницаемый, долговечный шов
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов (бетон, дерево, металл, стекло, камень, керамическая черепица)
- 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 -40 °С до +90 °С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Плотность	1,3 г/см ³
Твердость по Шору А	35±5
Время образования поверхностной пленки	50-70 мин*
Скорость отверждения	3-4 мм в сутки*
Прочность на разрыв	≥1.2 Мпа*
Удлинение при разрыве	750%
Модуль упругости при растяжении	0.7 Мпа*
Упругое восстановление	≥80%
Температура применения	+5...+35 °С
Температура хранения	+5...+25 °С
Термостойкость (после отверждения)	-40...+90 °С
Срок годности	15 мес.

*Данные были получены после тестирования в стандартных условиях при температуре 23±2 °С и относительной влажности 50±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 °С до +35 °С, оптимальная температура герметика +23 °С. 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 3-4 мм в сутки (при температуре +23 °С 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 °С. 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.