



Рекомендуемые герметизирующие составы для цементно-стружечных плит

В пособии представлена техническая информация и рекомендации по использованию герметиков торговой марки Akfix для заделки швов между цементно-стружечными плитами

2024



О КОМПАНИИ	3
637FC УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК	4
P645 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК	7
905N НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК	10

О КОМПАНИИ



КОМПАНИЯ АККИМ занимается разработкой, производством и продажей герметиков, клеев, пенополиуретанов, аэрозолей, гидроизоляционных и изоляционных материалов для строительства, промышленности, DIY, автосервиса и морского транспорта



Akfix - зарегистрированная ТМ компании Akkim Sealants & Adhesives



Экспорт продукции в более чем 100 стран мира



Выпускает более 450 наименований продукции

ПРОИЗВОДСТВО АККИМ постоянно инспектируется международными организациями, оснащено новейшими технологиями, имеет высокую производственную мощность и сертификат системы качества **ISO 9001**

В начале 2022 года в Республике Беларусь открыто представительство компании Akkim Sealants & Adhesives **ООО «ЕВРОФИКС»**



На всю продукцию, подлежащую сертификации в РБ, получены соответствующие документы



Отгрузка производится со склада в Минске во все регионы РБ



ГЕРМЕТИКИ

637FC УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Однокомпонентный высокомодульный универсальный эластичный клей и герметик для швов с выдающимися эксплуатационными свойствами, который склеивает и герметизирует большинство строительных и промышленных материалов. Предназначен для внутреннего и наружного применения.

СВОЙСТВА

- Постоянно гибкий
- Быстрая скорость отверждения
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- Консистенция без провисания - исключительная тиксотропия
- Высокая долговечность и устойчивость к старению
- Возможность окрашивания
- Хорошая механическая стойкость
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- Высокая прочность соединения
- Легко наносится, легко разглаживается

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Конструкция кузова автомобилей, контейнеров, фургонов и т.д.
- Герметизация швов листового металла
- Для снижения вибрации при всех видах работ по сборке листового металла
- Для герметизации и склеивания в обрабатывающей промышленности и строительстве
- Для герметизации, включая стыки бетонных полов.
- Склеивание подоконников, порогов, ступеней, досок, сборных элементов
- Герметик для швов в бетонных, металлических и деревянных конструкциях
- Универсальный клей для склеивания внутри и снаружи помещений



Продукт	Объем	В упаковке
Белый / Черный / Серый	310мл	12
Белый / Черный / Серый	600мл	12

ГЕРМЕТИКИ

637FC УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПЕРЕД ОТВЕРЖДЕНИЕМ

Основа	Полиуретан
Консистенция	Тиксотропная
Механизм отверждения	Под воздействием влажности воздуха
Плотность	1,18± 0,03 г/мл
Время пленкообразования	40 ± 10 минут (при 23°C и 50% относительной влажности)
Скорость отверждения	Мин. 3 мм/сутки (при 23°C и 50% относительной влажности)
Усадка	0 мм (EN ISO 7390)
Термостойкость	от -40°C до +90°C
Температура нанесения	от +5°C до +40°C

ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Твердость по шору А	35-40 (После 28 дней)
Возможность окрашивания	Да*

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (ISO 8339)

Удлинение при разрыве	Мин. 350%
Предел прочности	Мин 2.0 N/mm ²

*Покраску герметика выполнять после его полного высыхания. Перед нанесением лакокрасочного материала рекомендуется выполнить проверку на совместимость его с герметиком.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев при надлежащем хранении в оригинальной упаковке



ГЕРМЕТИКИ

637FC УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Поверхности соединений должны быть сухими и предварительно очищены от загрязнений и пыли
- Стекланные, металлические и другие гладкие поверхности должны быть очищены от каких-либо покрытий (загрязнений) и обезжирены растворителем
- Для повышения адгезии соединяемые поверхности можно предварительно загрунтовать
- Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов малярной лентой
- Срежьте верхушку резьбовой части картриджа, удалите алюминиевую защитную наклейку на дне, вставьте картридж в пистолет-аппликатор, наденьте наконечник и обрежьте его в соответствии с желаемым диаметром полосы нанесения
- Равномерно заполните шов герметиком без воздушных включений. После нанесения разгладьте получившийся шов шпателем, смоченным в мыльном растворе, и удалите малярную ленту

РАСХОД (прибл.)

Ширина шва	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
Глубина соединения	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
Длина соединения/600 мл	5 м	3 м	2 м	1,3 м	1,1 м

ВНИМАНИЕ

- Работы нельзя проводить при наружной температуре ниже +5°C и выше +40°C
- Не наносите герметик на замерзшие или влажные поверхности, а также через стоячую воду



ГЕРМЕТИКИ

Р645 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Однокомпонентный высокомодульный полиуретановый герметик, обладающий высокой степенью адгезии к листовой стали, алюминию, нержавеющей стали, свинцу, меди, керамике, стеклу, дереву и различным пластмассам

СВОЙСТВА

- Длительно сохраняет эластичность и гибкость
- Обладает исключительной адгезией к металлам
- Тиксотропный
- Устойчив к воздействию ультрафиолета и химикатов
- Высокая механическая прочность
- Тиксотропный
- Не содержит растворителей
- Не дает усадку
- Легко окрашивается после отверждения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобилестроение и ремонт автомобилей
- Герметизация вентиляционных каналов, водосточных систем, швов между металлическими листами
- Снижение вибрации между металлическими деталями и конструкциями
- Герметизация от воды, газов, воздуха и пыли

СТАНДАРТЫ

- French VOC класс А+ по содержанию летучих органических соединений (VOC)
- Сертификат CE для фасадов и пешеходных дорожек
- LEED credit EQc4.1 “Low-emitting products” of SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC)



Продукт	Объем	В упаковке
(картридж) (черный, серый)	310мл	12
(сосиска) (черный, серый, коричневый, золотой дуб)	600мл	12

ГЕРМЕТИКИ

Р645 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПЕРЕД ОТВЕРЖДЕНИЕМ

Основа	Полиуретан
Консистенция	Тиксотропная
Механизм отверждения	Под воздействием влажности воздуха
Плотность	1,18±0,03 г/мл
Время до потери липкости	20-25 мин (при 23°C и 50% относительной влажности)
Скорость отверждения	Мин 30мм/сутки (при 23°C и 50% относительной влажности)
Провисание	0 мм (EN ISO 7390)
Термостойкость	От -40°C до +90°C
Температура применения	От +5°C до +40°C

ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Твердость по Шору А	45±3 (через 28 суток)
Окрашивание	Да*
Относительное удлинение при разрыве	≥ 120% (ISO 8339)
Модуль упругости при 100% растяжении	0,40-0,45 Н/мм ² (ISO 8339)
Удлинение при разрыве	≥ 400% (ASTM D 412)
Прочность на разрыв	Мин 2,0 Н/мм ² (ASTM D 412)

Покраску герметика выполнять после его полного высыхания. Перед нанесением лакокрасочного материала рекомендуется выполнить проверку на совместимость его с герметиком.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев при надлежащем хранении в оригинальной упаковке



ГЕРМЕТИКИ

Р645 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Поверхности соединений должны быть сухими и предварительно очищены от загрязнений и пыли
- Стекланные, металлические и другие гладкие поверхности должны быть очищены от каких-либо покрытий (загрязнений) и обезжирены растворителем
- Для повышения адгезии соединяемые поверхности можно предварительно загрунтовать
- Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов малярной лентой
- Срежьте верхушку резьбовой части картриджа, удалите алюминиевую защитную наклейку на дне, вставьте картридж в пистолет-аппликатор, наденьте наконечник и обрежьте его в соответствии с желаемым диаметром полосы нанесения
- Равномерно заполните шов герметиком без воздушных включений. После нанесения разгладьте получившийся шов шпателем, смоченным в мыльном растворе, и удалите малярную ленту

РАСХОД (прибл.)

Ширина шва	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
Глубина шва	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
Длина соединения/600 мл	5 м	3 м	2 м	1,3 м	1,1 м

ВНИМАНИЕ

- Работы нельзя проводить при наружной температуре ниже +5°C и выше +40°C
- Не наносите герметик на замерзшие или влажные поверхности



905N НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Высококачественный, однокомпонентный, силиконовый химически-нейтральный герметик для всех строительных и монтажных работ. Обладает прекрасной адгезией ко всем строительным материалам и предотвращает коррозию

СВОЙСТВА

- Быстросохнущий
- Отличная адгезия к большинству пористых и гладких поверхностей
- Предотвращает коррозию
- Устойчив к атмосферным явлениям (прямым солнечным лучам, снегу, дождю и др.)
- Устойчив к температурным перепадам от -60°C до +180°C
- Сохраняет эластичность после высыхания
- 100%-ый силиконовый, не содержит растворителей
- Имеет слабый запах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация и склеивание швов и стыков при строительстве (в бетоне, кирпиче, ПВХ, древесине, стекле и др.)
- Защита конструкций от атмосферных явлений
- Монтаж окон и дверей
- Работы по остеклению
- Герметизация стыков и соединений при установке сантехнического оборудования



Продукт
(картридж)

Объем
310 мл

В упаковке
24

905N НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	Силиконовый полимер
Механизм отверждения	Нейтральный
Плотность	1,02±0,01г/см ³
Предел твердости	20-30 (через 28 дней) (ASTM C661)
Максимальный предел прочности	0,3 – 0,4 Н/мм ² (при 23°C, 50% относительной влажности) (ASTM D412)
Время пленкообразования	5 -15 мин (при 23°C, 50% относительной влажности) (ASTM C679)
Время высыхания	Мин. 2,5 мм/сутки (при 23 °C, 50% относительной влажности)
Удлинение при разрыве	> 350% (ISO 8339)
Упругое восстановление	≥ 60% (ISO 7389)
Усадка	0 мм (ISO 7390)
Термостойкость	От -60°C до +180°C
Температура применения	От +5°C до +40°C



ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев при надлежащем хранении в оригинальной упаковке, при комнатной температуре.

905N НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Рекомендуется применять при температуре от +5°C до +40°C
- Поверхности должны быть сухими и чистыми. Чтобы уменьшить деформацию соединений, их глубина должна быть намного меньше, чем их ширина. Минимальные измерения - 5 x 5 мм. Для ширины, которая превышает 25 мм глубина должна составлять половину ширины. Глубина соединений достигается при помощи дополнительных материалов
- Чтобы гарантировать прямые грани стекол при изоляции, области, смежные с соединением, должны быть замаскированы клейкой лентой. После применения, изоляционный материал должен быть обработан с легким давлением в течение 5 минут, чтобы распределить материал против объединенных поверхностей и получить профессиональный результат
- Избыток незатвердевшей массы может быть удален растворителем. Застывший изоляционный материал может быть удален только механически

ВНИМАНИЕ

- Akfix 905N не подлежит окраске
- Не применять для полиэтилена, полипропилена и тефлона





АДРЕС ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

220038, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Ботаническая, д. 5А, офис 406



WWW.AKFIX-RUS.RU



E-mail: belarus@akfixrus.ru



Тел.: +375 44 790 07 40 / +375 29 366 30 51