



P645

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Akfix P645 - однокомпонентный высокомодульный полиуретановый герметик, обладающий высокой степенью адгезии к листовой стали, алюминию, нержавеющей стали, свинцу, меди, керамике, стеклу, дереву и различным пластмассам.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ОБЛАСТИ 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

ПРИМЕНЕНИЕ

- Поверхности должны быть сухими, очищенными от загрязнений и пыли.
- Стекланные, металлические и другие гладкие поверхности должны быть без покрытий и обезжирены.
- Нанесите герметик непрерывным валиком в шов.
- Полностью заполните шов.
- Разгладьте его, надавливая шпателем или подобным инструментом.

Исключительная
адгезия
к металлам



Расход (приблизительно)

Ширина шва	15мм	20мм	25мм	30мм	35мм
Глубина шва	8мм	10мм	12мм	15мм	15мм
Эффективность/600мл	5 метров	3 метра	2 метра	1,3 метра	1,1 метра

Подготовка поверхностей

Следуйте рекомендациям по очистке поверхностей материалов:

Стекло	Очистите с помощью спирта или растворителя
Алюминий, легкие сплавы и нержавеющая сталь	Очистите с помощью спирта или растворителя
Другие металлы	Слегка зачистите абразивом, затем очистите с помощью спирта или растворителя
Дерево	Слегка зачистите абразивом и удалите пыль
Пластмассы	Очистите с помощью агентов, рекомендуемых производителем пластмасс
Бетон и другие щелочные поверхности	Очистите щеткой и удалите пыль

СТАНДАРТЫ

Соответствует или превышает требования следующих стандартов:

- French VOC класс A+ 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).

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не применяйте в местах с полным отсутствием атмосферной влажности.
- Не следует наносить в швы, постоянно находящиеся под водой.
- Не наносить на замороженные или мокрые поверхности.
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может привести к обесцвечиванию.
- Избегайте применения при температуре ниже +5°C и выше +40°C.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 12 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +10°C до +25°C.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Для получения дополнительной информации о мерах предосторожности, безопасном обращении, транспортировке и утилизации ознакомьтесь с рекомендациями MSDS, содержащими физические, экологические, токсикологические и другие данные, касающиеся безопасности.



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

До отверждения	
Основа	: Полиуретан
Консистенция	: Тиксотропная
Система отверждения	: Под воздействием влажности воздуха
Плотность	: 1,18±0,03 г/мл
Время до потери липкости	: 20-25 мин (при +23°C и 50% R.H.)
Скорость отверждения	: мин 30мм/сутки (при +23°C и 50% R.H.)
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*
Отн. удлинение при разрыве	: ≥ 120% (ISO 8339)
Модуль упругости при 100% растяжении	: 0,40-0,45 Н/мм ² (ISO 8339)
Отн. удлинение при разрыва	: ≥ 400% (ASTM D 412)
Предел прочности	: мин 2,0 Н/мм ² (ASTM D 412)

* Учитывая разнообразие базы и качества красок, следует провести испытания на совместимость.

УПАКОВКА

Артикул, цвет	Объём	Упаковка, шт
P645 (картридж) (черный, серый)	310 мл	12
P645 (сосиска) (черный, серый, коричневый золотой дуб)	600 мл	12

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей.

То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.