

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)

905N НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

1 – ОПИСАНИЕ

Akfix 905N высококачественный силиконовый клей-герметик для всех строительных и монтажных работ. Обладает прекрасной адгезией ко всем строительным материалам и предотвращает коррозию.

2 – СВОЙСТВА

- Однокомпонентный, высыхает под воздействием влажности воздуха
- 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
- Быстро сохнет
- Низкомодульный
- Сохраняет эластичность после высыхания
- 100%-ый силиконовый, не содержит растворителей
- Имеет слабый запах

3 - 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

4 - ИНСТРУКЦИЯ 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.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (TDS)

5- УПАКОВКА

Артикул	Объем	Расфасовка
Прозрачный	310 мл	30
Белый	310 мл	30
Чёрный	310 мл	30
Коричневый	310 мл	30
Серый	310 мл	30
Алюминий	310 мл	30

6- ХРАНЕНИЕ

Хранить при комнатной температуре, 18 месяцев. (при условии хранения в запечатанном состоянии, в сухом и прохладном месте - не выше 30° C).

7- ЗАМЕЧАНИЯ

- Akfix 905N не подлежит окраске
- Избегать контакта с пищей

8- РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При вдыхании паров изоляционного материала в течение долгого времени или в больших объемах, могут стать причиной раздражения дыхательной системы. Поэтому рекомендуется применять изоляционный материал в хорошо проветренных помещениях. Необходимо избегать длительного контакта с незастывшим изоляционным материалом.

9- ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	: Силиконовый Полимер	
Механизм отверждения	: Нейтральный	
Удельная плотность	: 1,00±0,01г/см ³	(ISO 1183)
Предел твердости	: 20-30 (через 28 дней)	(ASTM C661)
Макс. предел прочности	: 0,3 – 0,4 Н/мм ² (при 23 °C, 50% ОВ)	(ASTM D412)
Время покрытия пленкой	: 5 -15 мин(при 23 °C, 50% ОВ)	(ASTM C679)
Время высыхания	: мин. 2,5 мм/сутки (при 23 °C, 50% ОВ)	
Удлинение при разрыве	: > 350%	(ISO 8339)
Упругое восстановление	: ≥ 60%	(ISO 7389)
Прогибание	: 0 мм	(ISO 7390)
Термостойкость	: от -60 °C до +180 °C	
Темп. применения	: +5°C to +40°C	