

RADEX 701 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК – однокомпонентный влагоотверждаемый состав. Применяется для изоляции, герметизации швов (сварные швы, панели во всех внутренних конструкциях кузова), а также для уменьшения вибрации и шумоизоляции при ремонте и производстве кузовов автомобилей. Обладает высокой эластичностью, быстро полимеризуется. Может быть окрашен любой автомобильной эмалью. Разработан специально для применения в автомобильной промышленности. Легко наносится. Благодаря оптимальной вязкости, полиуретановый герметик позволяет придать слою требуемую форму и толщину.

ПРЕИМУЩЕСТВА/ОСОБЕННОСТИ:

- Может окрашиваться через короткий промежуток времени
- Способен выдерживать большую динамическую нагрузку
- Одновременное склеивание и герметизация
- Эластичен
- Шумоизолирует

ПРИМЕЧАНИЕ:

После того, как упаковка была открыта, ее необходимо использовать в относительно короткий срок. Не применяйте при температуре ниже +5°C или выше +40°C. Оптимальная рабочая температура от +15°C до +35°C. Обработка герметика (придание формы) возможна только до начала его отверждения.

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

RADEX Пневматический выжимной пистолет PG для картриджей – арт. 410031

RADEX Ручной выжимной пистолет HCG для картриджей и туб закрытого типа – арт. 410022

RADEX Выжимной пистолет для картриджей HSG открытого типа – арт. 410021

Артикул	Цвет	Объем	Упаковка
220701	Белый	310 мл	1/12 шт
220702	Серый		
220703	Черный		

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Химическая основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Отверждение во влажной среде
Вязкость	60 000 – 150 000 cps
Плотность (при +20°C)	1,26 г/см ³ ±0,02
Твердость Shore A (DIN 53505)	55 – 60
Прочность на разрыв (DIN 53504)	2,0 Н/мм ² ±0,1
Удлинение при разрыве (DIN 53504)	≥ 300%
Термостойкость	от -40°C до +80°C
Химическая стойкость	Длительная стойкость к пресной воде, морской воде, жесткой воде, разбавленной кислоте и чистящим средствам на водной основе. Кратковременная стойкость к бензину, жиру и минеральному маслу. Не устойчив к органическим кислотам, концентрированным минеральным кислотам, щелочным растворам или растворителям.

ПОДГОТОВКА К НАНЕСЕНИЮ:

Поверхность должна быть чистой, сухой, обезжиренной, без следов коррозии.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: ПИКТОГРАММЫ

**НАНЕСЕНИЕ:**

Проткните защитную мембрану в переднем нарезном секторе. Прикрутите пластмассовую головку и разрежьте ее в соответствии с желаемой толщиной и профилем кромки. Вставьте патрон в пневматический пистолет и аккуратно нанесите материал, не допуская захвата воздуха.

**ВРЕМЯ СУШКИ:**

Сушка +23°C, 50% влажности: 25 – 30 мин «на отлип»
Сушка +23°C, 50% влажности: 24 часа полное высыхание
При повышении влажности, время отверждения уменьшается.

**СПОСОБНОСТЬ К ОКРАШИВАНИЮ:**

Может быть окрашен.
Твердость и стойкость пленки краски могут быть нарушены из-за эластичности герметика и привести в последующем к трещинам на окрашенной поверхности.

ОЧИСТКА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ОБОРУДОВАНИЯ:

Неотвержденный продукт можно убрать растворителем. После отверждения материал можно удалить только механически.

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

RADEX 701 Полиуретановый герметик хранить в течение 1 год в оригинальной упаковке при температуре от +5° до +25°C в прохладном, сухом месте. Беречь от нагревания свыше +50°C. Не допускать попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей, хранить вдали от источников тепла.

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

Не вдыхать. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Использовать средства индивидуальной защиты глаз, органов дыхания и кожи. Избегать попадания на кожу и в глаза. В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Избегать попадания в окружающую среду. Обратиться за специальными инструкциями к паспорту безопасности.