

TEROSON PU 9092 PL

Однокомпонентный высокомодульный клей-герметик

Известный также как TEROSTAT 9092 PL

Апрель 2014 года

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт TEROSON PU 9092 PL представляет собой однокомпонентный высокомодульный и высоковязкий модифицированный полиуретановый клей-герметик. Он быстро схватывается и отверждается за счет влаги, присутствующей в воздухе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требуется грунтования поверхности для большинства субстратов
- Высокая тиксотропность
- Отличная прочность связи с большинством субстратов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт TEROSON PU 9092 PL настоятельно рекомендуется к использованию для прямой клейки при замене автомобильных стекол (Automobile Glass Replacement – AGR). Он обеспечивает отличную адгезию по таким материалам, как стекло, керамика, окрашенный или неокрашенный металл (алюминий, сталь и т.п.), полиуретановой резине и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: Черный
Внешний вид: Тиксотропная паста высокой вязкости
Плотность при 20°C: Примерно 1,2 г/мл
Температура нанесения: От 5 до 35°C
Скорость отверждения: 4 мм за 24 часа
Твердость по Шору (A): ≥ 55 (ISO 868 – 3 секунды)
Прочность на разрыв (DIN 53504): $5,0 \pm 0,5$ МПа (через 7 суток)
Соппротивление сдвигу (FORD DELTA): $2,5 \pm 0,5$ МПа (через 7 суток)
Стойкость на отрыв (DIN 53515): > 11 Н/мм
Удлинение при разрыве (DIN 53504): $> 300\%$
Стойкость к растворителям и углеводородам: Умеренная
Стойкость к кислотам и основаниям: Хорошая
Стойкость к воде и брызгам солевых растворов: Отличная
Стойкость к ультрафиолетовому облучению: Хорошая

ИНСТРУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка субстрата

Субстраты, подлежащие монтажу, должны быть сухими, чистыми, не содержать следов масел и прочих загрязнителей, которые могли бы неблагоприятно повлиять на клеящую способность продукта. Для этого используйте подходящие очистители или (если это необходимо) грунты.

Монтаж

Нанесите герметик TEROSON PU 9092 PL от руки или с помощью пневматического пистолета на один из субстратов (обычно это поверхность кузова автомобиля или автобуса).

После этого на него наложите лобовое стекло и прижимайте (зафиксируйте) его до момента схватывания клея. Не используйте клей при температурах ниже 5°C. В случае холодной погоды перед началом использования подержите упаковки (колбаски) материала при температуре 20°C.

Очистка

Инструменты после работы с продуктом следует очищать с помощью растворителей, таких как метилэтилкетон или ацетон (если клей не успел отвердиться). После отверждения клея его можно отчистить только механически.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

9 месяцев в исходной заводской упаковке или в виде колбасок и 6 месяцев в бочке.

Хранить герметически закрытый продукт следует при температурах от 5 до 25°C

УПАКОВКА

Карtridge объемом 310 мл или колбаски объемом 400 мл и 600 мл.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукт не классифицируется как опасный. Перед использованием внимательно прочитайте его паспорт безопасности (Material Safety Data Sheet – MSDS).

Срок годности продукта указан на этикетке, имеющейся на каждой упаковке продукта.

Приведенная здесь информация, особенно рекомендации по применению и использованию наших продуктов, исходит из нашего нынешнего уровня знаний и опыта. Однако, ввиду широкого разнообразия используемых материалов, а также значительных вариаций в рабочих условиях эксплуатации, которые невозможно физически учесть в полном объеме, мы настоятельно рекомендуем Вам проводить обширные предварительные испытания наших продуктов в Ваших конкретных условиях с целью определения пригодности этих продуктов для данных процессов и практических приложений. Мы не принимаем никакой ответственности, как в связи со всей приведенной выше информацией, так и в связи с нашими устными рекомендациями по применению, за исключением случаев откровенной грубой небрежности или преднамеренного обмана со стороны наших сотрудников.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дискламация

Примечание:

Информация, представленная в этом техническом описании (TDS), включая рекомендации по использованию и нанесению нашего продукта, базируется на нашем уровне знаний и опыте применения этого продукта на дату составления данного TDS. Продукт может иметь множество направлений использования, а также значительные вариации в условиях нанесения и эксплуатации в Вашей рабочей среде, которые мы физически не можем учесть в полном объеме. Поэтому компания Henkel не может отвечать за безусловную пригодность своего продукта для производственных процессов и условий, в которых Вы используете данный продукт, и предполагаемых направлений использования, а также за итоговые результаты такого использования. В связи с этим мы настоятельно рекомендуем Вам проводить обширные предварительные испытания нашего продукта в Ваших конкретных условиях с целью определения пригодности этих продуктов для этих процессов и практических приложений.

Мы не принимаем никакой ответственности, как в связи со всей информацией, приведенной в данном техническом описании, так и в связи с любыми нашими устными рекомендациями к применению данного продукта, за исключением случаев, прямо и специально оговоренных в заключенных соглашениях, а также случаев, повлекших за собой смерть или травмы рабочего персонала ввиду небрежности и невнимания наших сотрудников, и других случаев, прямо подпадающих под действие имеющегося законодательства в отношении ответственности производителя соответствующей продукции.

В зависимости от различных рабочих условий на производственных линиях и различных материалов, наша служба технической поддержки потребителей будет время от времени определять и вносить специальные рабочие параметры использования продукта.

Ссылка 0.1.