

TEROSON PU 8592

Известный как TEROSTAT 8592

Апрель 2014

TEROSON PU 8592 - это однокомпонентный полиуретановый герметик с высоким значением прочности на разрыв и с высокой вязкостью. Это быстросхватывающийся герметик, затвердевающий под воздействием влаги, содержащейся в воздухе. Обеспечивает постоянное, эластичное и прочное соединение. Герметик имеет очень хорошее сопротивление старению и неблагоприятным погодным условиям

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

TEROSON PU 8592 рекомендуется для склеивания и герметизации лобовых стекол и боковых стекол автомобилей в процессе производства автомобилей и средств транспорта. Может также использоваться для грунтовки при склеивании стекла, обеспечивает прекрасный внешний вид. Обеспечивает отличное склеивание таких материалов, как стекло, керамика, крашенные и некрашенные металлы (алюминий, сталь и т.д.), может использоваться как герметик в различных применениях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет : Черный
Консистенция: тиксотропная паста/ Высокая вязкость
Плотность при 20°C: Около 1.2 ±0.4 г/мл

Температура нанесения: от 5 до 25°C:

Скорость затвердевания: примерно 3.5 мм за 24 часа

Твердость по Шору А: ≥55 (ISO868 – 3 сек)

Предел прочности на разрыв (DIN 53504): около 7.5 МПа (через 7 дней)

Прочность на сдвиг (FORD DELTA): около 4.0 МПа (через 7 дней)

Прочность на разрыв (DIN53515): >18Н/мм

Удлинение при разрыве (DIN 53504): >400%

Стойкость к растворителям и углеводородам: средняя

Стойкость к кислотам и щелочам: хорошая

Стойкость к воде и брызгам раствора соли: отличная

Стойкость к ультрафиолетовому облучению: хорошая

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка склеиваемых поверхностей.

Соединяемые поверхности должны быть сухими, чистыми, не содержать жира и других веществ, отрицательно влияющих на качество склеивания

Сначала склеиваемые поверхности обрабатываются чистящими средствами. После высыхания чистящего средства нанесите грунтовку. При использовании чистящих средств и грунтовки держитесь в стороне от огня и внимательно следуйте инструкциям производителя.

Нанесение

После полного высыхания грунтовки TEROSON PU 8592 наносится вручную или пневматическим пистолетом на одну из поверхностей, и склеиваемые поверхности прижимаются друг к другу прежде чем на поверхности герметика образуется пленка. Не наносить при температурах ниже 5°C. В холодную погоду перед использованием выдержите емкости с клеем при температуре 20°C. Не наносите на силиконы или в присутствии полимеризованных силиконов или гибридных герметиков (MS или SPUR).

Очистка

Инструмент очищается с использованием MEK или ацетона, если герметик еще не отвердел. После отверждения необходимо использовать механическую очистку.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

9 месяцев в оригинальных картриджах или тубах и 6 месяцев в цилиндрическом контейнере. Закрывайте герметично при температуре от 5 до 25°C

УПАКОВКА

310 мл картриджи, 600 мл тубы, 240кг цилиндрические контейнеры.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не классифицируется как опасное вещество. Перед использованием читайте листки безопасности продукта.

Срок окончания годности продукта указан на этикетках упаковки.

Представленная здесь информация, в особенности рекомендации по использованию и применению наших продуктов, основана на наших знаниях и опыте. По причине разных материалов и разных рабочих условий, находящихся вне нашего контроля, мы настоятельно рекомендуем провести тщательное исследование возможности применения наших продуктов для требуемых процессов и применений. Мы не берем на себя ответственности по отношению к вышеприведенной информации или по отношению к любым устным рекомендациям за исключением случаев грубой небрежности или неправильных намерений.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отказ от ответственности

Note:

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 наших продуктов.

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

Специфические рабочие параметры должны определяться в каждом конкретном случае нашей службой технической поддержки клиентов в соответствии с конкретными рабочими условиями и конкретными материалами.

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation
Bridgewater, NJ 08807, USA
Phone: +1-908-685-7000

Türk Henkel Kimya San. A. Ş.
Ümraniye, İstanbul, Turkey 34771
Phone: +90 216 579 4000

Для дополнительной информации обращайтесь к нам на www.henkel.com