

**Teroson SB 2444**

Февраль 2015

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Teroson SB 2444 обладает следующими характеристиками:

<b>Технология</b>	Натуральный каучук
Тип продукта	Клей на основе растворителя
<b>Применение</b>	Конструкционное склеивание
Внешний вид	бежевый

Teroson SB 2444 - контактный клей на основе полихлоропрена, отлично наносится кисточкой или шпателем. Применяется для приклеивания резиновых деталей к резиновым и металлическим поверхностям. Клей обладает высокой начальной прочностью и контактными свойствами, клеевой шов гибкий и теплостойкий.

**Область применения:**

Teroson SB 2444 применяется для склеивания твердых и вспененных каучуков, а также мягких вспененных материалов (например, пенополиуретаны на основе полиэфира и полиэстра), для приклеивания фетра или звукопоглощающих материалов к каучуку, металлу (черному, фосфатированному, просушенному и окрашенному, анодированному), а также для материалов из дерева, полиэфирных пластиков, картона, жесткого ПВХ и кожи.

Teroson SB 2444 успешно применяется в автомобилестроении для вклейки резиновых профилей и уплотнителей в автомобиле. Также используется для приклеивания изоляционных материалов и особенно звукопоглощающих пленок к деревянным либо стальным деталям.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Плотность, г/см <sup>3</sup> :	~0,89
Консистентность:	жидкость, наносится кистью
Запах:	растворителя
Содержание твердых веществ, %:	~30
Вязкость, мПа.с:	~3 000
Оборудование:	Брукфилд RTV
Шпиндель, №.:	4
Скорость, об/мин:	20
Температура, °C	20
Растворитель / Очиститель:	Очиститель-R, Очиститель-D

Расход, г/м <sup>2</sup> :	250 – 300
(в зависимости от подложки)	
Диапазон рабочих температур, °C:	-40 – 80
Кратковременное воздействие (до 1 часа):	100° C

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****Предварительное информирование:**

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности продукта** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности.

**Подготовка поверхности:**

Склеиваемые поверхности должны быть очищены от пыли, грязи и антиадгезивных веществ, обезжирены и высушены. Резиновые детали следует очистить от талька и прочих разделительных смазок.

**Нанесение:**

Перемешайте Teroson SB 2444 перед нанесением. Клей наносится равномерно на обе склеиваемые поверхности кистью либо шпателем (гладким либо мелкозубчатым). В зависимости от метода нанесения, толщины слоя, проветриваемости помещения, температуры и влажности воздуха открытое время клея, нанесенного на детали, составляет около 5 – 15 минут (так называемый "тест пальцем" позволяет наиболее точно оценить открытое время, нежели временные данные. Клеевая поверхность должна быть сухой, но слегка липкой на ощупь). Важно точно следить за открытым временем, т.к. на результаты склеивания негативно влиять могут как слишком короткое, так и слишком долгое время ожидания. Максимально точно совместите детали и быстро с усилием сдавите. Нанесение продукта на одну сторону при приклеивании резины к листовому металлу допустимо в тех случаях, когда Teroson SB 2444 наносится на резину, и детали склеиваются в слегка влажном состоянии. Подобное склеивание отвечает практическим требованиям. Чувствительность к замораживанию: условно, при температуре воздуха ниже 5°C Teroson SB 2444 желируется, но, после медленного нагревания до 20°C и постоянном интенсивном перемешивании, вновь может быть пригоден к использованию.

## Очистка:

Остатки/пятна клея можно удалить прежде, чем он заполимеризуется - в т.ч. с оборудования и упаковки - с применением Teroson VR 40 или Teroson VR 50 (необходима предварительная проверка субстратов на совместимость).

## ХРАНЕНИЕ

Рекомендуемая температура хранения, °C 15 – 25

Срок хранения (в не вскрытой упаковке), мес. 12

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ссылка

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (ТИ), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независящих от нас обстоятельствах. В связи с этим Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

**В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, обратите внимание на следующее:** В случае, если, тем не менее, у компании Henkel по каким-либо юридическим основаниям все-таки возникает ответственность, то такая ответственность Henkel ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

**В случае, если продукция поставляется компанией Henkel Colombiana S.A.S., применяется следующее положение об ограничении ответственности:** Информация, содержащаяся в данном Листе ТИ, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления данного Листа ТИ. Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания с тем, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в каких-либо других письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

**В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., или Henkel Canada, Inc., применяется следующее положение об ограничении ответственности:** Данные, приводимые в данном Листе ТИ, предоставляются только в целях информирования и считаются достоверными. Мы не можем нести ответственность за результаты, полученные другими лицами, чьи методы работы не зависят от нас. Пользователь обязан определить пригодность данного производственного метода для своих целей и принять такие меры предосторожности, которые могут быть рекомендованы для защиты людей и имущества от опасностей, возникающих при обращении и использовании данной продукции. В связи с этим Henkel Corporation особо отказывается от любых явных и подразумеваемых гарантий, включая гарантии товарного качества или товарной пригодности для конкретных целей, вытекающих из продажи или использования продукции Henkel Corporation. Henkel Corporation особо отказывается от любой ответственности за косвенные или непреднамеренные убытки любого рода, включая упущенную выгоду. Приводимые обсуждения, касающиеся различных процессов или соединений, не должны толковаться как утверждение, что такие процессы или соединения свободны от действия патентов, находящихся в собственности других лиц, или как лицензия, предусмотренная патентами корпорации Henkel, для таких процессов или соединений. Мы рекомендуем каждому пользователю проводить предварительные испытания предлагаемого применения до основного использования продукции, используя эти данные в качестве руководства для своих действий. В отношении данной продукции могут действовать один или несколько патентов или патентных заявок США или иных государств.

**Использование товарных знаков.** Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат Henkel Corporation в США и в других странах. ® означает товарный знак, зарегистрированный в Бюро США по патентам и товарным знакам.

