

## TEROSON MS 934

Апрель 2014

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TEROSON MS 934 обладает следующими характеристиками:

<b>Технология</b>	Силан-модифицированный полимер
Тип продукта	Герметик
Компоненты	Однокомпонентный
<b>Тип полимеризации</b>	Влагоотверждаемый
<b>Применение</b>	Сборка
Внешний вид	Прозрачный
Консистенция	Паста, тиксотропный
Запах	Характерный

TEROSON MS 934 - однокомпонентный клей/герметик на основе силанмодифицированного полимера, при контакте с влагой отверждается и образует эластичный продукт. Время образования поверхностной пленки и время полимеризации зависят от относительной влажности и температуры окружающей среды, а также от геометрии клеевого шва. При повышении температуры и влажности это время может сократиться; более низкие температуры и низкая влажность замедляют процесс отверждения. TEROSON MS 934 не содержит растворителей, изоцианатов, силиконов и ПВХ. Демонстрирует хорошую адгезию ко многим материалам и совместим с основными лакокрасочными композициями. TEROSON MS 934 может быть поврежден под воздействием УФ.

### Область применения:

TEROSON MS 934 используется для специальных применений и должен быть окрашен при наружных применениях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### Плотность и удельная плотность:

Плотность, г/см<sup>3</sup>: ок. 1.05

#### Разное:

Устойчивость к провисанию: без провисания (профиль DIN 15 мм)

Время образования поверхностной пленки, мин\*: ок. 5

Скорость полимеризации, мм/24 час.: ок. 3

Твердость по Shore A (DIN 53505): ок. 35

Предел прочности на растяжение (acc. to DIN 53504), МПа: ок. 1,8

Растяжение при разрыве (DIN 53504), %: ок. 250

Давление при 100 % растяжении (DIN 53504), МПа: ок. 0.9

Изменение объема (DIN 52451), %: <2

Температура нанесения, °C: от 5 до 40

Диапазон рабочих температур, °C: -40 - +80

Кратковременное воздействие (до 1 ч), °C: 120

\* DIN 50014 стандартный климат: 23°C, 50% относит. влажн. возд.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Общие положения:

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.

#### Адгезия:

В зависимости от поверхности необходимо либо механически придать ей шероховатость, либо применить праймер Teroson SB 450 для достижения оптимальной адгезии.

#### Подготовка поверхности:

Сопрягаемые поверхности должны быть очищены, обезжирены и высушены. В зависимости от поверхности необходимо либо придать шероховатость поверхности, либо применить праймер/усилитель адгезии. При применении на ПММА, например, Plexiglas®, и поликарбонатах, например, Makrolon® или Lexan®, в напряженном состоянии возможно коррозионное растрескивание. В таких случаях Teroson MS 934 не применяется. Продукт не обладает адгезией к полиэтилену, полипропилену и PTFE (например, Teflon®). Все субстраты, не упомянутые выше, должны быть подвергнуты предварительным испытаниям.

**Нанесение:**

Нанесение из 310 мл картуша осуществляется при помощи ручного или пневматического пистолета Teroson с поршневым штоком. При пневматическом нанесении требуется давление в 2–5 бар. Низкие температуры материала приводят к повышению вязкости, что в свою очередь снижает скорость экструзии. Во избежание этого рекомендуется нагреть герметик до комнатной температуры.

**Очистка:**

Для очистки оборудования, загрязненного незаполимеризовавшимся TEROSON MS 934, рекомендуется использовать очистители Teroson VR 10 или Teroson VR 50.

**Классификация:**

В Паспорте безопасности вы сможете найти следующую дополнительную информацию:

**Информацию об опасностях  
Требования к транспортировке  
Правила техники безопасности**

**ХРАНЕНИЕ****Срок хранения:**

Чувствительность к замерзанию	Нет
Рекомендуемая температура хранения, °C	10–25
Срок хранения (в оригинальной невскрытой упаковке)	12 месяцев

**Заявление об ограничении ответственности**

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 независимых 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 как 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.

Ссылка 0.0

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

**Henkel Corporation**  
Rocky Hill, CT 06067, USA  
Phone: +1-860-571-5100

**Henkel (China) Co. Ltd.**  
201203 Shanghai, China  
+86.21.2891.8000

For more information, please contact us on [www.henkel.com](http://www.henkel.com)