

# Henkel – поставщик новейших технологий

## Комплексные решения для любой отрасли промышленности

Henkel является всемирной компанией, ориентированной на рынок и имеющей свои торговые марки и технологии. Henkel представлена более чем в 75 странах.

Жители 125 стран во всём мире доверяют торговым маркам и технологиям от Henkel. Ассортимент продукции включает клеи и герметики, составы для вклейки стекол и обработки днищ кузовов автомобилей, антикоррозионные и антигравийные покрытия, звукоизоляционные материалы, косметику и многие другие специализированные химические продукты.

Именитые торговые марки с многолетней историей, такие как Loctite® и Teroson, служат общей основой для дальнейших разработок. Во многом благодаря им Henkel добилась своего нынешнего успеха.

В компании Henkel существуют давние традиции помощи автомобильному спорту – самым крупным спортивным событиям в мире ралли-марафонов – ралли Дакар, Трансориенталь. Henkel оказывала и оказывает помощь гонщикам в качестве Официального поставщика и партнера, предлагая широкий выбор продукции Loctite и Teroson, среди которой клеи, герметики, средства технического обслуживания, моющие средства, клейкие ленты и ремонтные наборы, которые помогли многим участникам добраться до финиша и доказали, что более чем соответствуют требованиям самых суровых проверок.

### Каждому – по потребностям

Henkel предлагает гораздо больше, чем просто выдающиеся продукты – она предоставляет технические решения для самых сложных, задач, стоящих перед современной промышленностью, а также задач, с которыми сталкиваетесь вы, стремясь повысить надежность, безопасность и долговечность вашей продукции.

### Наша цель - обеспечить вас всесторонней помощью и поддержкой.

Более подробную информацию по всему ассортименту продуктов Loctite® и Teroson вы найдёте на страничке [www.loctite.ru](http://www.loctite.ru). Здесь представлены все необходимые каталоги, бюллетени с технической информацией, статьи и отчёты, а также приведены конкретные примеры использования данной продукции.



ООО «Русхенк»,  
Подразделение Loctite  
107045, Россия, Москва,  
Колокольников пер., 11  
Тел.: +7 (495) 745-5588  
Факс: +7 (495) 745-5589  
[www.henkel.ru](http://www.henkel.ru)  
[www.loctite.ru](http://www.loctite.ru)  
[www.loctite.ru](http://www.loctite.ru)  
эл. почта: [msk.henkel-technologies@henkel.com](mailto:msk.henkel-technologies@henkel.com)

ООО «Хенкель Украина»,  
Подразделение Loctite  
01032, ул. Саксаганского, 120,  
г. Киев, Украина  
Тел.: +38 044 569 96 57  
Факс: +38 044 569 96 07  
[www.loctite.com.ua](http://www.loctite.com.ua)

Содержащаяся здесь информация предназначена только для ознакомления. За рекомендациями и спецификациями по упомянутым продуктам обращайтесь в службу технической поддержки Henkel в вашем регионе.

Знак ® указывает на торговые марки компании Henkel AG & Co. KGaA или её дочерние компании, зарегистрированные в Германии и других странах © Henkel AG & Co. KGaA, 2008

**LOCTITE®**

**Teroson**

# Ремонт и техническое обслуживание транспортных средств



**Henkel**



# Введение

## Технологии для любого вида ремонта

С помощью настоящего Руководства вы сможете подобрать наиболее подходящий продукт Loctite® и Teroson из ассортимента Henkel для использования при проведении технического обслуживания и ремонта различных транспортных средств. Составы этих же марок используются крупнейшими мировыми производителями автомобилей, а также находят применение в гоночных автомобилях различных классов.

**В поиске оптимального решения можно использовать следующие средства:**

- Описания продуктов Loctite® и Teroson из ассортимента корпорации Henkel
- Раздел с описаниями областей применения продуктов
- Перечень продуктов и информация по их заказу

Ассортимент продуктов от Henkel делает возможным проведение любого вида ремонта в автомобиле

- **Для механического ремонта:**

Торговая марка Loctite® от Henkel представлена множеством продуктов, обеспечивающих высочайшую надежность механических узлов и соединений.

Специалисты автосервисов полагаются на неизменное качество и простоту их применения, которые способны удовлетворять самым разнообразным потребностям профессионалов автомобильного ремонта.

- **Для ремонта и наклейки автомобильных стёкол:**

Henkel производит полную линейку продуктов Teroson для ремонта и наклейки стёкол.

Они отвечают всем основным требованиям производителей оборудования и запчастей, касающимся модуля сдвига, электропроводности и радиочастотных свойств, и позволяют производить работы в максимально сжатые сроки.

- **Для ремонта и защиты автомобильных кузовов:**

В ассортименте продуктов от Henkel имеются различные клеи и герметики для антикоррозионной и антигравийной защиты автомобильных кузовов, для ремонта пластмассовых деталей и обеспечения шумовой изоляции.

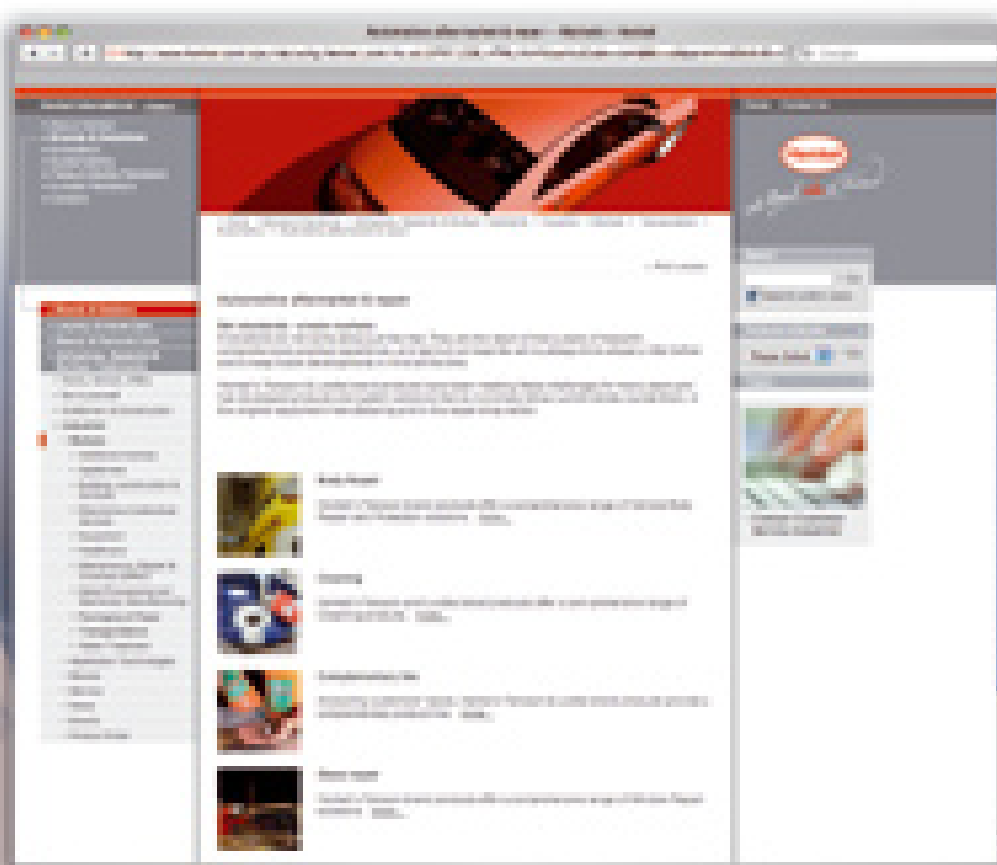
Более того, вы можете выбрать инструменты и оборудование, предназначенные для нанесения этих продуктов из бутылок, банок, картриджей и бочек.

## Узнайте больше на нашей страничке в Интернет!

Чтобы получить интересующие вас сведения о продуктах или о корпорации Henkel, зайдите на нашу страничку:

**[www.loctite.ru](http://www.loctite.ru)**

- Подробная информация о продуктах
- Таблицы выбора
- Примеры применения
- Техническая документация
- Фотографии
- Контактная информация



# Продукты от Henkel, проверенные в ралли Дакар

**Henkel, будучи официальным партнёром Ралли Дакар и других соревнований серии Дакар, снабжает участников не только классными продуктами, но также квалифицированной информационной и технической поддержкой.**

Статус Партнёра позволяет Henkel заявить о себе как о ведущем мировом поставщике промышленных клеев и герметиков, постоянно повышающем качество, характеристики и технологичность своей продукции. Это мероприятие представляет собой превосходный полигон для испытаний продуктов в тяжелейших условиях и демонстрации их высочайшего качества.

## Реальная поддержка участников

Специалисты от Henkel проходят по маршруту ралли вместе с его участниками. Мы стали для многих спортсменов и механиков настоящими «спасателями», оказываем им помощь и даем свои рекомендации. За многие годы совместной работы мы достигли взаимного доверия и понимания. Это произошло благодаря своевременной и обширной технической поддержке и отменным характеристикам продуктов, которые сделали возможным проведение быстрого и качественного ремонта и позволили многим водителям пересечь финишную черту.

За свои выдающиеся способности, проявленные в соревнованиях Дакар, многие продукты были отмечены знаком „Dakar-proven“ («Проверено Дакар»). Применяемые почти во всех мотоциклах, внедорожниках и грузовиках, анаэробные клеи и герметики Loctite® доказали всем, что в борьбе за победу важно качество каждой, даже самой маленькой, детали.



## Высочайшие результаты в самых жёстких условиях

В ходе самого тяжёлого ралли в мире продукция компании Henkel и помощь наших специалистов были очень востребованы, что помогло многим экипажам добраться до финиша.

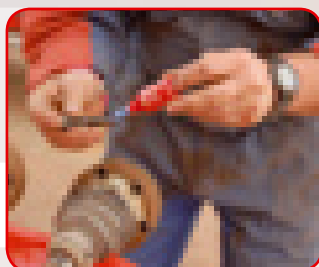


Вот лишь некоторые примеры:

### ■ Фиксация резьбовых соединений

Автомобили BMW и Nissan

**Проблема:** Ослабление и самоотвинчивание резьбовых соединений



#### Решение:

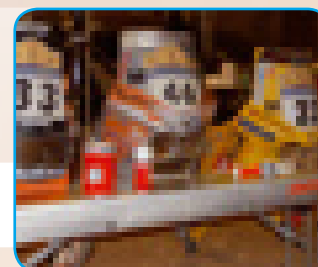
Резьбовой фиксатор  
**Loctite® 243**

#### Результаты:

- Предотвращение ослабления резьбовых соединений из-за сильной вибрации
- Защита резьбовых соединений от коррозии

### ■ Ремонт пластмассовых деталей Мотоциклы KTM, Honda, Yamaha, BMW

**Проблема:** Треснувшие и сломанные пластмассовые щитки и обтекатели



#### Решение:

Ремонт пластмассовых деталей с помощью продуктов **Terokal 9225 (SF)**, **Грунтовка для пластмасс Terokal** и **Очиститель Teroson FL**

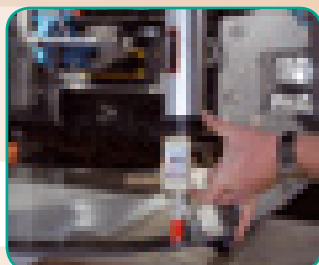
#### Результаты:

- Детали качественно отремонтированы и способны выдерживать высокие нагрузки в пустыне – до самой финишной черты

### ■ Вклеивание стёкол

Грузовики MAN

**Проблема:** Разбитые ветровые стёкла



#### Решение:

Вклеивание стёкол при помощи двухкомпонентного клея **Terostat 8630 2C**

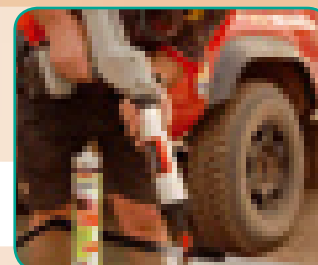
#### Результаты:

- Скорейшее возвращение в гонку.  
⇒ Можно ехать уже через 5 часов после начала ремонта!

### ■ Вклеивание стёкол

Landrover Car

**Проблема:** Разбитые ветровые стёкла



#### Решение:

Вклеивание стёкол при помощи клея **Terostat 9000 PL** – не требует грунтовки и не содержит изоцианата

#### Результаты:

- Минимальные потери времени.  
⇒ Можно ехать уже через 2 часа после начала ремонта!

# Ремонт механических узлов и кузовных деталей любых автомобилей



# Содержание

## 8 Механический ремонт – общие сведения

- 10 Фиксация резьбовых соединений
- 12 Герметизация трубной резьбы
- 13 Вал-втулочная фиксация
- 14 Формирователи прокладок, герметизация фланцев
- 18 Очистка
- 20 Смазывание

## 22 Кузовной ремонт – общие сведения

- 24 Вклеивание стёкол
- 28 Герметизация швов
- 32 Моментальное склеивание
- 33 Приклеивание кузовных деталей
- 36 Ремонт пластмассовых деталей

## 38 Ремонт и защита днища автомобиля – общие сведения

- 40 Обработка днища / антикоррозионная защита
- 41 Антигавийные составы / антикоррозионная защита
- 42 Воск / защита полостей / антикоррозионная защита
- 44 Поглощение шумов / звукоизоляция
- 46 Кондиционирование воздуха
- 47 Очистка рук

## 48 Оборудование

- 50 Программа обучения
- 51 Наши крупнейшие клиенты
- 52 Алфавитный указатель



# Механический ремонт

## Двигатель, коробка передач, валы – Применение продуктов

### ■ Формирование прокладок | Стр. 14

#### Loctite® 5923

Соединение шлангов системы охлаждения

#### Loctite® 5699 Premium Silicone Grey

Прокладки в корпусах водяного насоса и термостата

#### Loctite® 5926 Silicone Blue

Впускной трубопровод

### ■ Герметизация трубных соединений | Стр. 12

#### Loctite® 577 Трубный герметик

Прокладка датчика температуры охлаждающей жидкости

### ■ Формирование прокладок | Стр. 14

#### Loctite® 5699

Силиконовый герметик, серый  
Прокладка водяного насоса

#### Loctite® 5910

Силиконовый герметик, чёрный  
Прокладка крышки цепи ГРМ

#### Loctite® 5910

Силиконовый герметик, чёрный  
Прокладка масляного поддона

### Формирование

### прокладок | Стр. 14

#### Loctite® 5920

Силиконовый герметик, медный  
Усиление прокладок выпускной системы

### ■ Фиксация резьбовых соединений | Стр. 10

#### Loctite® 243

Винты крышки цепи ГРМ

### ■ Фиксация резьбовых соединений | Стр. 10

#### Loctite® 243

Винты масляного поддона

### ■ Фиксация резьбовых соединений | Стр. 10

#### Loctite® 243

Винты крышки коробки передач

Ниже приведены описания некоторых способов применения продуктов Loctite® при ремонте автомобилей. Многие из них также могут использоваться при устранении неисправностей в тяжёлых грузовиках или в мотоциклах. На электронной страничке [www.myterason.com/ru](http://www.myterason.com/ru) при помощи нашего «Виртуального двигателя» вы сможете наглядно ознакомиться со способами применения продуктов.

## Формирование прокладок | Стр. 14

**Loctite® 5910**  
Силиконовый герметик, чёрный  
Прокладка клапанной крышки

## Очистка | Страница 18

Очистка гаек, болтов и  
фланцев составом Loctite®  
7063 перед сборкой.

## Фиксация резьбовых соединений | Стр. 10

**Карандаш Loctite® 268**  
или **Loctite® 270/2701**  
Винты выпускной системы

## Формирование прокладок | Стр. 14

**Loctite® 5910**  
Силиконовый герметик, чёрный  
Прокладка заднего  
дифференциала

## Вал-втулочная фиксация | Стр. 13

**Loctite® 648**  
Фиксация подшипников и  
зубчатых колес на валах

## Формирование прокладок | Стр. 14

**Loctite® 5910**  
Силиконовая смазка, чёрная  
Прокладка крышки коробки  
передач

## Фиксация резьбовых соединений | Стр. 10

**Loctite® 243**  
Винты корпуса дифференциала

## Фиксация резьбовых соединений

- Изобретены в корпорации Henkel для фиксации и герметизации резьбовых соединений
- Одобрены производителями автомобильных комплектующих
- Заполняют зазоры между витками резьб
- Обеспечивают надёжность соединения при различных нагрузках без использования дополнительных устройств.

Описание

Прочность

Размер резьбы

Температурная стойкость

### Практические рекомендации:

- Перед нанесением клея очистите детали составом Loctite® 7063
- Если детали контактировали с моющими растворами или смазочно-охлаждающими жидкостями, то перед использованием клея необходимо их вымыть тёплой водой, чтобы удалить оставшуюся на них плёнку



## Loctite® 243



Голубой - жидкий

Средняя

До M36

+150 °C

## Loctite® 270/2701



Зеленый - жидкий

Высокая

До M20

+150 °C



### Loctite® 243

#### Резьбовой фиксатор средней прочности

- Фиксирует болты, гайки и шпильки, предотвращая их ослабление из-за вибрации.
- Герметизирует резьбы.
- Отвинчивание обычными ручными инструментами
- Эффективен на резьбовых металлических крепежных деталях любого типа, в том числе и слегка замасленных

#### Примеры применения:

Болты крепления маховиков и шестерен, гайки крепления коленчатых валов, детали крепления крышек, пробки отверстий для слива масла.

### Loctite® 270/2701

#### Резьбовой фиксатор высокой прочности

- Для достижения максимальной прочности фиксации болтов, гаек и шпилек
- Для создания надёжных неразборных соединений
- Герметизация резьб
- Соединение может быть разобрано при нагреве до 300 °C

#### Примеры применения:

Фиксация шпилек в коробках передач, блоках цилиндров и т. д.

Упаковка	IDH №
Пузырёк 10 мл	142506
Пузырёк 50 мл	142507
Пузырёк 250 мл	135357
Блистерная упаковка, 5 мл	195910

Упаковка	IDH №
Блистерная упаковка, 5 мл	195911
Пузырёк, 10 мл	195545
Пузырёк, 50 мл	135281

## Герметизация трубной резьбы/ вал-втулочная фиксация

### Резьбовые клеи-герметики Loctite®

- Под низким давлением обеспечивают моментальную герметизацию мест соединения труб и штуцеров
- При проведении монтажных работ с использованием фиксаторов не происходит снижения пропускной способности трубопровода и засорения его остатками продукта
- Соединение цилиндрических деталей, не имеющих резьб

Описание	Паста
Прочность	Средняя
Размер резьбы / допустимый зазор на Ø	До 3"
Температурная стойкость	+150 °C

### Практические рекомендации:

- Перед герметизацией все детали должны быть очищены и высушены – используйте Loctite® 7063
- Если детали контактировали с моющими или смазочно-охлаждающими жидкостями, содержащими нитриты, их необходимо вымыть горячей водой

### Loctite® 577



### Loctite® 577 – Герметик для труб

- Универсальный жидкий герметик для металлических резьб
- Применяется только на металлических резьбах
- Возможность подачи низкого давления сразу после сборки узла
- Стойкий к воздействию топлив, масел, охлаждающих и гидравлических жидкостей
- Предотвращает ослабление соединения из-за вибрации

### Примеры применения:

- Оптimalен для применения в гидравлических и пневматических цепях.
- Заменяет паклю, пасты, тефлоновые ленты.

Упаковка	IDH №
Гармошка, 50 мл	142454
Бутылка, 250 мл	234570

## Loctite® 648



Зелёный - жидкость

Высокая

До 0,15 мм

+175 °C

## Loctite® 660



Серебристый - паста

Высокая

До 1,5 мм (с активатором)

+150 °C



### Loctite® 648 - Вал-втулочный фиксатор

- Для сильно нагруженных соединений
- Заполняет неровности поверхностей отремонтированных деталей
- Создаёт герметичные соединения и защищает от фреттинг-коррозии
- Узел трудно разбирается обычными ручными инструментами

#### Примеры применения:

Фиксация шлицевых валов, подшипников, деталей рулевого управления, шестерен и таких цилиндрических деталей, как втулки, вкладыши и т. д.

### Loctite® 660 - Quick Metal

- Для быстрого ремонта изношенных валов, втулок и подшипников
- Защищает поверхности от коррозии
- Способен заполнять большие зазоры
- Оптimalен для восстановления изношенных шпоночных канавок, шлицов и конусных валов

#### Примеры применения:

Заполнение зазоров между изношенными металлическими деталями, такими как валы, корпуса, шпонки, подшипники, втулки, а также деталями силовых агрегатов, такими как распределительные валы, сцепления, маховики и коленчатые валы.

Упаковка	IDH №
Пузырёк, 50 мл	135525
Блистерная упаковка, 5 мл	195912

Упаковка	IDH №
Гармошка, 50 мл	142455

## Формирователи прокладок, герметизация фланцев

- Герметизация и формирование прокладок в узлах, работающих в самых разнообразных условиях
- Заполняет все пустоты, обладает высокой стойкостью к нагреву и воздействию различных рабочих жидкостей
- Детали легко разъединяются даже после продолжительной работы

Тип фланца	Жёсткий	Жёсткий
Зазор	До 0,25 мм	До 0,25 мм
Температурная стойкость	До 200 °C	До 150 °C
Стойкость к маслам	Превосходная	Превосходная
Стойкость к воде / этиленгликолю	Превосходная	Превосходная

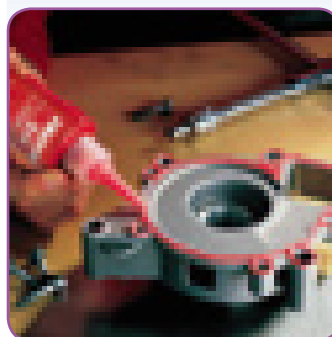
### Практические рекомендации:

- Если на поверхности детали имеются следы старой прокладки, удалите их с помощью очистителя Loctite® 7200
- Перед герметизацией все детали должны быть очищены и высушены – используйте Loctite® 7063
- Анаэробные составы полимеризуются в пространстве между двумя металлическими поверхностями в отсутствие воздуха

### Loctite® 510



### Loctite® 518

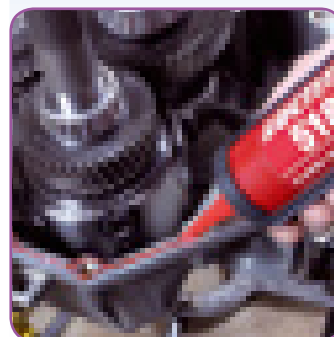


#### Loctite® 510 - Фланцевый герметик

- Высокотемпературный фланцевый герметик
- Для металлических фланцев
- Допускает зазоры до 0,25 мм
- Повышает крутящий момент, который способно выдержать соединение

#### Примеры применения:

Герметизация фланцевых соединений в коробках передач и двигателях. Низкое давление можно подавать сразу после сборки узла.



#### Loctite® 518 - Фланцевый герметик

- Анаэробный фланцевый герметик средней прочности
- Для металлических фланцев
- Допускает зазоры до 0,25 мм
- Консистенция геля
- Оптimalен для применения на вертикальных и перевёрнутых поверхностях (не стекает)
- Низкое давление можно подавать сразу после сборки узла.

#### Примеры применения:

Герметизация жёстких фланцевых соединений в насосах, двигателях, главных передачах и газораспределительных механизмах.

Упаковка	IDH №
Гармошка, 50 мл	142608
Бутылка, 250 мл	142609

Упаковка	IDH №
Шприц, 25 мл	142286
Шприц, 50 мл	142456
Картридж, 300 мл	142464

## Loctite® 5926



## Loctite® 5910



## Loctite® 5699



## Loctite® 5920



Эластичный

До 1 мм

от -55 °C до 250 °C (кратковременно)

Высокая

Высокая

Эластичный

До 1 мм

от -55 °C до 250 °C (кратковременно)

Превосходная

Высокая

Эластичный

До 1 мм

от -55 °C до 250 °C (кратковременно)

Очень высокая

Превосходная

Эластичный

До 1 мм

от -55 °C до 350 °C (кратковременно)

Очень высокая

Высокая



### Loctite® 5926 Силиконовый формирователь прокладок / герметик синего цвета

- Универсальный эластичный силиконовый герметик
- Для фланцев любого размера и формы
- Может использоваться на металлических, пластмассовых и окрашенных деталях

#### Распространённые области применения:

Масляный насос, клапанная крышка, впускной трубопровод, крышка цепи ГРМ, корпус коробки передач, масляный поддон коробки передач, корпус главной передачи, водяной насос, термостат и т. д.

Упаковка	IDH №
Тюбик, 100 мл	1126638



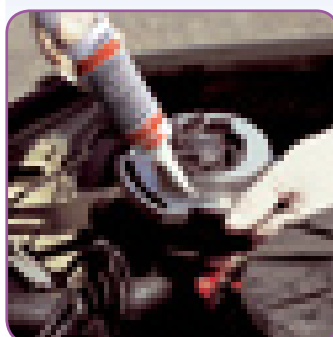
### Loctite® 5910 Силиконовый формирователь прокладок / герметик чёрного цвета

- Для фланцев, находящихся в постоянном контакте с маслом
- Может использоваться на металлических, пластмассовых и окрашенных деталях
- Слабый запах. Не коррозионный

#### Распространённые области применения:

Масляный насос, клапанная крышка, впускной трубопровод, крышка цепи ГРМ, корпус коробки передач, корпус главной передачи и т. д.

Упаковка	IDH №
Тюбик, 80 мл	1126633
Баллончик Quick Gasket, 200 мл	728771
Картридж, 300 мл	142491



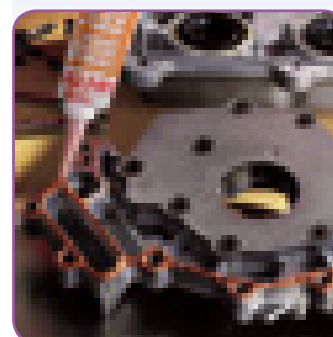
### Loctite® 5699 Силиконовый формирователь прокладок / герметик серого цвета

- Для фланцев, находящихся в постоянном контакте с водой / гликолем
- Может использоваться на металлических, пластмассовых и окрашенных деталях
- Слабый запах. Не коррозионный

#### Основные области применения:

Водяной насос, термостат, клапанная крышка, впускной трубопровод, поддон коробки передач, корпус главной передачи и т. д.

Упаковка	IDH №
Тюбик, 80 мл	1126648
Картридж, 300 мл	142480



### Loctite® 5920 Силиконовый формирователь прокладок / герметик с содержанием меди

- Для фланцевых соединений в мощных двигателях и прочих подобных соединений, нагреваемых до высоких температур
- Может использоваться на металлических, пластмассовых и окрашенных деталях
- Слабый запах. Не коррозионный

#### Распространённые области применения:

Турбина и выпускная система, масляный насос, клапанная крышка, впускной трубопровод, крышка цепи ГРМ, корпус дифференциала.

Упаковка	IDH №
Тюбик, 80 мл	1126645
Картридж, 300 г	142502



## Формирование прокладок

Тип фланца	неприменимо
Способ полимеризации	неприменимо
Температурная стойкость	неприменимо
Стойкость к маслам	неприменимо
Стойкость к воде / этиленгликолю	неприменимо

### Практические рекомендации:

- Если на поверхности детали имеются следы старой прокладки, удалите их с помощью очистителя Loctite® 7200
- Перед герметизацией все детали должны быть очищены и высушены – используйте Loctite® 7063
- Анаэробные составы полимеризуются в пространстве между двумя металлическими поверхностями в отсутствие воздуха



### Loctite® O-RING KIT



### Loctite® O-Ring Kit

- Набор для быстрого изготовления уплотнительных колец
- Лёгкий в применении
- Подготовка к работе занимает несколько секунд
- Прочность клеевого шва равна прочности резинового жгута

### Состав набора:

Жгуты из нитрильной резины пяти различных диаметров, соединительный шаблон, безопасный нож (клей отдельно)

Упаковка	IDH №
Набор для ремонта	142407
Пузырек, 20 мл	142580

## Loctite® 5922



## Loctite® 5923



Жёсткий или эластичный

Высыхающий, но не твердеющий

До 200 °C

Высокая

Высокая

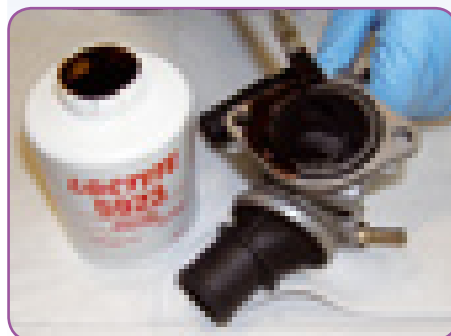
Жёсткий или эластичный

Высыхающий, но не твердеющий

До 200 °C

Высокая

Высокая



### Loctite® 5922 – Состав для обработки прокладок №3

- Повышает эффективность старых и новых рубленых прокладок (из бумаги, пробки, картона и т.д.)
- Паста медленной полимеризации
- Образует эластичную, не твердеющую плёнку
- Применяется в соединениях, подлежащих разборке
- Устойчив к бензину

#### Примеры применения:

В двигателе и коробке передач. Для герметизации фланцевых соединений со старыми или новыми рублеными прокладками. Оптимален для применения при сборке узлов после ремонта. Герметизация резиновых патрубков.

### Loctite® 5923

- Для герметизации фланцевых соединений с рублеными прокладками или без них.
- Оптимален для применения при сборке узлов после ремонта.
- Имеет низкую вязкость
- Поставляется в банке с кистью в крышке
- Устойчив к бензину

#### Примеры применения:

В двигателе и коробке передач. Для герметизации фланцевых соединений со старыми или новыми рублеными прокладками. Герметизация резиновых патрубков.

Упаковка	IDH №
Тюбик (блистерный), 60 мл	142274

Упаковка	IDH №
Банка, 450 мл	142270

## Очистка

- Производите очистку деталей перед нанесением материалов Loctite®
- Необходимо очистить и обезжирить рабочие поверхности и детали
- Удалите остатки заполимеризованных продуктов

Описание	Очиститель	Очиститель
Основа	Растворитель	Растворитель
Внешний вид	Бесцветная прозрачная	Бесцветная прозрачная

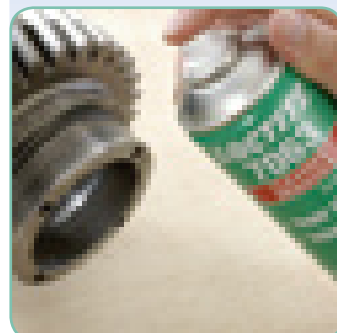
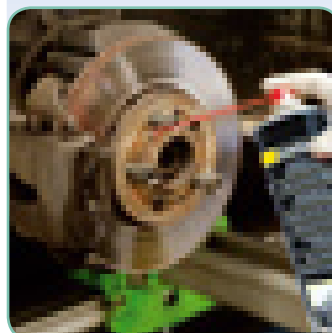
### Variac



### Loctite® 7063



• muc\_henkel\_emea



#### Очиститель для тормозных механизмов и сцеплений Teroson / Loctite®

- Очищает и обезжиривает детали тормозных механизмов, сцепления, трансмиссии
- Быстрый и эффективный
- Устраняет жировые загрязнения
- Не оставляет следов

#### Примеры применения:

Для очистки фланцев тормозных механизмов, сцеплений и трансмиссий, для удаления остатков масел, клеев и герметиков с деталей двигателей и карбюраторов, для удаления затвердевшей смазки с петель и шарниров.

#### Loctite® 7063 - Очиститель и обезжириватель

- Универсальный состав для очистки и обезжиривания поверхностей перед применением продуктов Loctite®
- Быстро испаряется
- Не оставляет следов

#### Примеры применения:

Удаляет масло, смазку и грязь. Применяется перед склеиванием или герметизацией.

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 500 мл	506067
Банка, 60 л	506498

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 400 мл	458648
Аэрозольный баллончик, 150 мл	135366

## Loctite® 7840



Очиститель

Вода

Голубая жидкость

## Loctite® 7200



Средство для удаления прокладок

Растворитель

Оранжевая жидкость

## Loctite® 7100

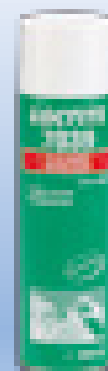


Состав для обнаружения утечек

Вода

Бесцветная жидкость

## Loctite® 7039



Очиститель электрических разъёмов

Растворитель

Бесцветная жидкость

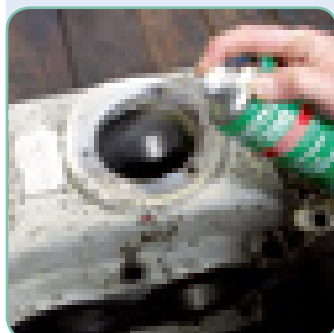


### Loctite® 7840 - Очиститель и обезжириватель

- Универсальное средство для очистки и обезжиривания
- Можно разбавлять водой в пропорции от 1:4 до 1:128 (в зависимости от назначения)
- Можно наносить под высоким давлением
- Биологически разлагаемый

#### Примеры применения:

Используется для очистки деталей перед ремонтом, для очистки двигателей, а также полов и стен в ремонтной зоне.



### Loctite® 7200 - Средство для удаления прокладок

- Удаляет прилипшие остатки прокладок и герметиков, высохшие остатки масел, смолу, сажу и краски
- Удаление загрязнений без повреждения поверхностей деталей
- Размягчает остатки прокладок и герметиков за 10 - 15 минут
- Позволяет обойтись без механической очистки загрязнений

#### Примеры применения:

Рекомендуется для применения на деталях двигателя, коробки передач, карбюратора, водяного и масляного насосов, главной передачи и т.д.



### Loctite® 7100 - Состав для обнаружения утечек

- Позволяет обнаружить места утечек воздуха или иного газа (за исключением чисто кислорода)
- Продукт на основе жидкости. В местах утечек образуются пузыри.

#### Примеры применения:

Проверка мест соединений труб, поиск мест утечек, проверка герметичности после ремонта.



### Loctite® 7039 - Очиститель электрических разъёмов

- Для очистки электрических разъёмов
- Не повреждает изоляцию проводов
- Вытесняет влагу, удаляет загрязнения
- Не содержит силикона
- Не требует последующей промывки

#### Примеры применения:

Для очистки контактов, выводов реле, предохранителей и разъёмов.

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 750 мл	235330
Банка, 5 л	235338
Банка, 20 л	235341

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 400 мл	458654

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 400 мл	399181

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 400 мл	303145

## Смазывание

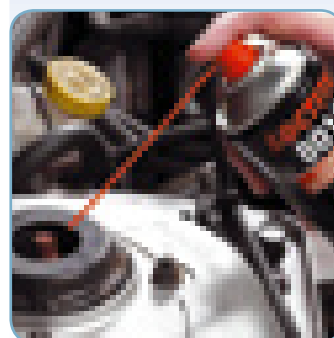
- Для защиты металлических деталей от коррозии, износа, заедания
- Проникает в слой ржавчины и высвобождает детали узла
- Предотвращает изнашивание и холодное сваривание деталей в процессе сборки и эксплуатации

Описание	Масло	Минеральное масло
Внешний вид	Бесцветный	Бесцветный
Вязкость	Жидкость	Жидкость
Рабочая температура	н/д	н/д

### MO Universal



### Loctite® 8018



#### Teroson MO Universal Смазка для неэлектрических деталей и контактов

- Универсальный состав
- Устраняет скрип при перемещении деталей
- Защищает от коррозии
- Защищает системы зажигания от влаги и ускоряет запуск двигателей
- Очищает и защищает металлические поверхности

#### Примеры применения:

Высвобождает заевшие и ржавые детали, такие как болты, гайки, петли.

#### Loctite® 8018 – Средство для удаления ржавчины

- Универсальный растворитель для ржавчины
- Прозрачное минеральное масло
- Мгновенное проникновение
- Высвобожденные детали остаются смазанными и защищенными от коррозии

#### Примеры применения:

Высвобождает ржавые и заевшие болты, детали резьбовых соединений и прочие детали.

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 400 мл	232429
Банка, 4,5 л	212532

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 400 мл	232404

## Loctite® 8040



Минеральное масло

Оранжевый

Жидкость

н/д

## Loctite® 8021



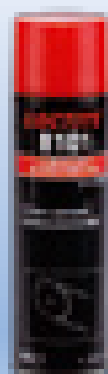
Силиконовое масло

Бесцветный

Жидкость

от -30 °C до +150 °C

## Loctite® 8101

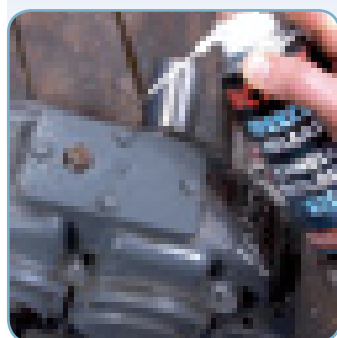


Синтетическая смазка

Оранжевый

Липкая паста

от -25 °C до +170 °C

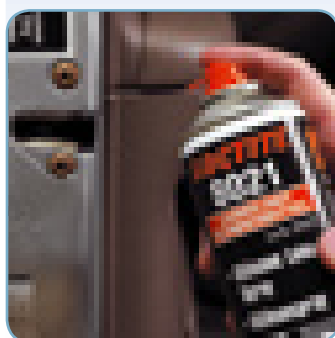


### Loctite® 8040 - Freeze & Release

- Высвобождает сильно заржавевшие детали путём резкого их охлаждения (-43 °C)
- Сжатие деталей при охлаждении позволяет смазке проникнуть в зазор между ними
- Высвобожденные детали остаются смазанными и защищенными от коррозии

#### Примеры применения:

Заевшие и ржавые резьбовые и цилиндрические соединения в любых отраслях промышленности.

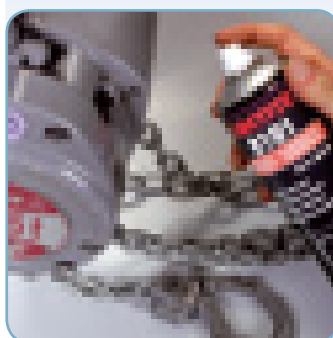


### Loctite® 8021 - Силиконовое масло

- Прозрачное масло для узлов, включающих пластмассовые и металлические детали
- Защищает и смазывает пластмассовые и металлические детали
- Антистатичен, не притягивает пыль и грязь

#### Примеры применения:

Смазывает направляющие, замки автомобильных дверей, пластмассовые детали.



### Loctite® 8101 - Смазка для цепей

- Стойкая смазка для цепей, предотвращающая соскакивание
- Защищает цепь от проникновения воды в её звенья
- Защищает от износа, выдерживает высокие нагрузки

#### Примеры применения:

Используется в открытых цепных и зубчатых передачах.

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 400 мл	760225

Упаковка	IDH №
Банка, 400 мл	458646

Упаковка	IDH №
Банка, 400 мл	303134

Продукты марок Teroson и Loctite® от Henkel включают в себя полный спектр средств для ремонта и защиты кузовных деталей. Среди них клеи и герметики, шумоизоляционные материалы, составы для вклеивания стёкол, защиты поверхностей, ремонта пластмассовых деталей и заполнения полостей автомобильных кузовов. Многие из них одобрены ведущими автопроизводителями для применения при ремонте автомобилей.

## Вклеивание стёкол | Стр. 24

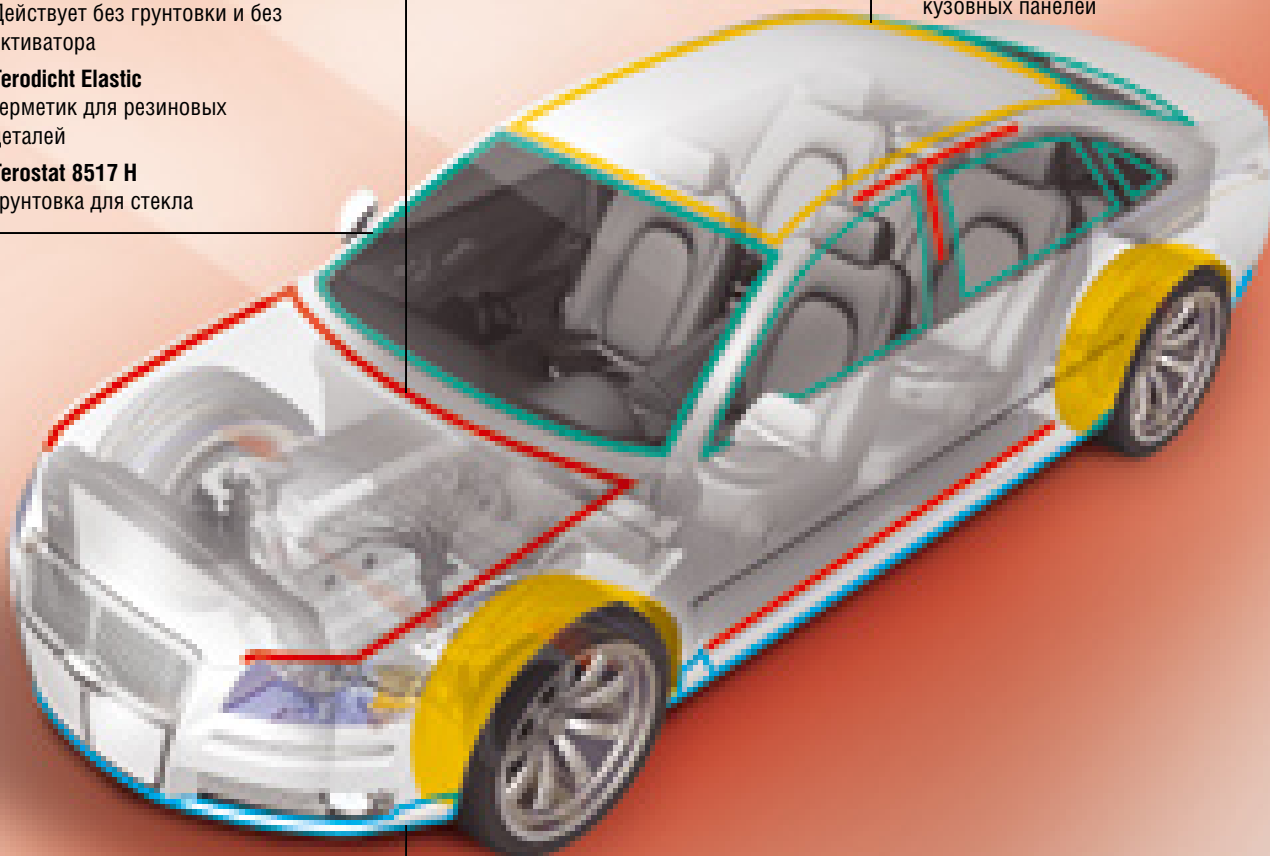
- **Terostat 8596**  
Стандартный герметик
- **Terostat 8597 HMLC**  
Быстрый герметик
- **Terostat 8599 HMLC**  
Очень быстрый герметик
- **Terostat 8630 2C HMLC**  
Моментальный герметик
- **Terostat 9000 PL HMLC**  
Действует без грунтовки и без активатора
- **Terodicht Elastic**  
Герметик для резиновых деталей
- **Terostat 8517 H**  
Грунтовка для стекла

## Герметизация швов | Стр. 28

- **Terostat 9100 / 9200**  
Герметик
- **Terostat 9120**  
Универсальный герметик
- **Terostat 9320**  
Герметик 4 в 1
- **Terolan 53 Особый**  
Кузовной герметик, наносится кистью

## Приклеивание кузовных деталей | Стр. 33

- **Terokal 2444**  
Контактный клей
- **Terostat 9220**  
Прочный клей
- **Teromix 6700**  
Универсальный 2-компонентный клей
- **Terokal 5045**  
Стандартный клей для кузовных панелей



## Моментальное склеивание | Стр. 32

- **Loctite® 401**  
Моментальный клей
- **Loctite® 454**  
Моментальный клей, консистенция геля

## Ремонт пластмассовых деталей | Стр. 36

- **Terokal 9225**  
Стандартный клей
- **Terokal 9225 SF**  
Быстрый клей
- **Terokal 150**  
Грунтовка для пластмасс

Вклеивание стёкол | Стр. 24

		Terostat 8596	Terostat 8597 HMLC	Terostat 8599 HMLC	Terostat 8630 2C HMLC	Terostat 9000 Primerless	Terostat 8517 H Primer	Terostat 8525 Activator	Terodicht Elastic	Teroson FL	Teroson Applicators
Технология	В уплотнителе										
	Вклеенное										
Материалы	Капсулированное ветровое стекло										
	Стекло / керамика										
	Стекло										
	Остаточный слой клея										
	Лакокрасочное покрытие										
	Алюминий										
	Голый металл										
	GFC / SMC										
	Оцинкованный металл										
	Грунтовка										
	Активатор										
Свойства	Нанесение в разогретом виде										
	Нанесение без предварительного разогрева										
	Высокий модуль										
	Низкая электропроводность										
	1-компонентный										
	2-компонентный										
	NCAP										
	FMVSS										
	Продолжительность установки в минутах*	25	25	15	30	15					
	Время готовности*	6 h	2 h	15 мин	2 ч	2 ч					

Герметизация швов | Стр. 28

		Terolan белый и чёрный	Terolan 53 Spezial	Terostat 9100 / 9200	Terostat 9120	Terostat 9320	Terostat 9140	Loctite 595	Loctite 5940		
Принцип отверждения	Испарение растворителя										
	Химическая полимеризация										
Химическая основа	Синтетический каучук										
	1-компонентный полиуретан										
	1-компонентный MS-полимер										
	1-компонентный силикон										
Материалы	Лакокрасочное покрытие										
	Оцинкованный металл										
	GFC / SMC / пластмассы										
	Алюминий										
	Голый металл										
	Стекло / керамика										
	Дерево										
Свойства	Нанесение без предварительного разогрева										
	1-компонентный										
	Время плёнообразования*										
	Герметизация										
	Герметизация и склеивание										
	Не содержит изоцианата										
	Окрашиваемый										
	Распыляемый										
	Наносимый кистью										
	Не коррозионный										



## Вклеивание стекла

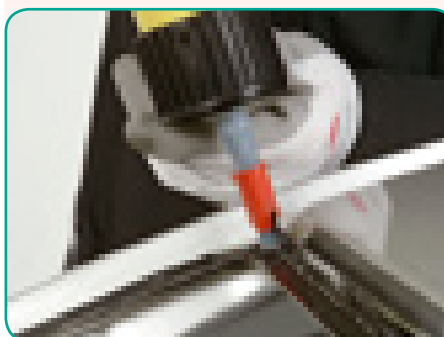
- Вклеивание стёкол на любых автомобилях
- Соответствует требованиям автопроизводителей
- Различное время готовности, одобрение TUV



	Terostat 8596	Terostat 8597 HMLC
Химическая основа	1C PUR	1C HMLC PUR
Способ нанесения / Продолжительность полимеризации (при нормальных условиях)	Холодный / 25 мин.	Холодный / 25 мин.
Время готовности FMVSS 212/208 (с подушкой безопасности)	6 ч	2 ч
Время готовности NCAP (с подушкой безопасности)	н/д	н/д
Высокий модуль / низкая электропроводность	Нет	Да

### Практические рекомендации:

- Перед вклеиванием стекла ознакомьтесь с инструкцией по применению клея
- Предварительно очистите поверхности составом Teroson FL или салфеткой (из набора)
- Используйте грунт-праймер 8517 H со всеми составами для вклеивания стёкол (за исключением Terostat 9000)
- Перед вклеиванием стекла с нанесенным полимерным покрытием используйте активатор Terostat 8525 (VW, MAN)
- Составы Terostat 8599 HMLC и 8630 2C HMLC перед нанесением необходимо разогреть в камере Teroson



### Terostat 8596 – Стандартный герметик

- Высокая устойчивость против провисания
- Безусадочный

#### Примеры применения:

Для любых автомобилей.  
Для нанесения допускается использование профессионального оборудования любого типа; рекомендуется использовать пистолет PowerLine II или Electraflow.



### Terostat 8597 HMLC – Быстрый герметик

- Высокая устойчивость против провисания
- Безусадочный

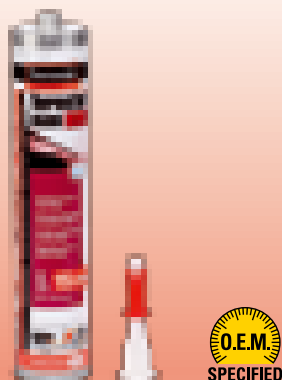
#### Примеры применения:

Для любых автомобилей. Для нанесения допускается использование профессионального оборудования любого типа; рекомендуется использовать пистолет PowerLine II или Electraflow.

Упаковка	IDH №
Картридж, 310 мл	450533
Набор	450532

Упаковка	IDH №
Картридж, 200 мл	537186
Картридж, 310 мл	450503/263205
Набор	450438
Мягкая упаковка, 570 мл	317767

## Terostat 8599 HMLC



1C HMLC PUR

Тёплый (разогрев 15 минут) / 15 минут

15 минут

н/д

Да

## Terostat 8630 2C HMLC



2C HMLC PUR

Тёплый (разогрев 30 минут) / 30 минут

1 ч (легковые автомобили) /  
2 - 5 ч (грузовые автомобили / автобусы)

2 ч (легковые автомобили) /  
2 - 5 ч (грузовые автомобили / автобусы)

Да

## Terostat 9000 PL HMLC



1C HMLC SMP, без грунтовки

Холодный / 15 мин.

2 ч

н/д

Да

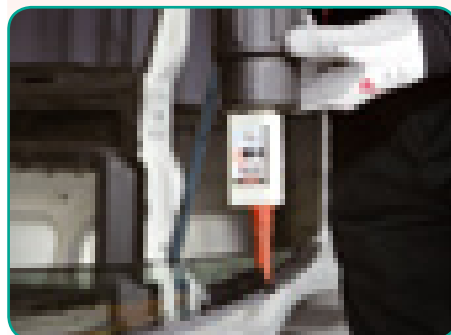


### Terostat 8599 HMLC – Очень быстрый герметик

- Высокая устойчивость против провисания
- Безусадочный
- Высокая клеящая способность

#### Примеры применения:

Для любых автомобилей. Для нанесения допускается использование профессионального оборудования любого типа; рекомендуется использовать пистолет PowerLine II или Electraflow.



### Terostat 8630 2C HMLC – Моментальный герметик

- Высокая устойчивость против провисания
- Безусадочный
- Для любых погодных условий

#### Примеры применения:

Для любых автомобилей (оптимален для автобусов и грузовых автомобилей), малое время готовности для автомобилей, получивших пять звезд за пассивную безопасность по методике NCAP. Нанесение только пистолетом PowerLine II или Electraflow.



### Terostat 9000 PL HMLC – Герметик, не требует грунтовки

- Высокая устойчивость против провисания
- Безусадочный
- Не содержит изоцианата

#### Примеры применения:

Для любых автомобилей. Для нанесения допускается использование профессионального оборудования любого типа; рекомендуется использовать пистолет PowerLine II или Electraflow.

Упаковка IDH №

Картридж, 310 мл 150736

Набор 450434

Упаковка IDH №

Картридж, 310 мл 794668

Набор 867677

Упаковка IDH №

Картридж, 310 мл 249998

## Вклеивание стёкол

- Вспомогательные продукты для вклеивания стёкол. Подготовка клея и поверхности.

Химическая основа

Применение

### Terostat 8517 H



Полиуретан

Стекло, металл, краска



#### Terostat 8517 H – Грунтовка для стекла

- Усиливает адгезию
- Защищает от УФ-лучей
- Защищает фланцы от коррозии при небольших повреждениях

#### Примеры применения:

Для любых автомобильных стёкол. Усиливает адгезию клеев и герметиков. Нанесение с помощью аппликаторов Teroson (шерстяные кисточки).

Упаковка

IDH №

Пузырёк, 25 мл 425850

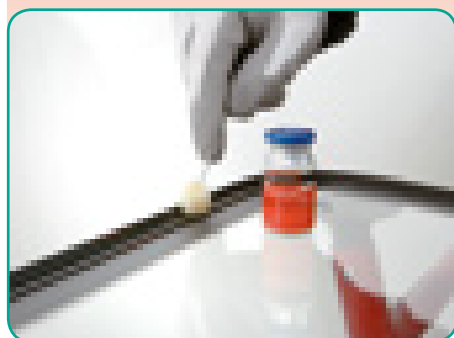
Пузырёк, 100 мл 425854

### Terostat 8525



Полиуретан

Стёкла с нанесённым полимерным покрытием



#### Terostat 8525 - Активатор

- Оптimalен для применения с составами на основе PUR / PVC.
- Активирует старые РИ клеи (нанесённые более 6 ч назад).

#### Примеры применения:

Для любых стёкол с покрытием на основе PUR.

Нанесение с помощью аппликаторов Teroson (шерстяные кисточки).

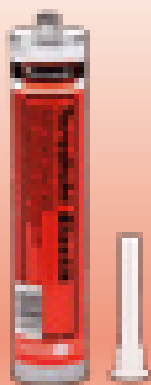
Упаковка

IDH №

Пузырёк, 10 мл

265665

## Terodicht Elastic



Искусственные смолы / синтетический каучук  
Для стёкол, устанавливаемых в уплотнители



### Terodicht Elastic – Герметик для резиновых деталей

- Высокая устойчивость против провисания
- Оптimalен для устранения протекания через уплотнители. Эффективное нанесение даже в дождливую погоду
- Влагостойкий

#### Примеры применения:

Для быстрого устранения протекания через уплотнители стёкол. Может наноситься любым профессиональным оборудованием; рекомендуется применение пистолета Staku.

Упаковка	IDH №
Картридж, 310 мл	800673

## Teroson FL



Уайт-спирит  
Подготовка поверхностей



### Teroson FL – Средство для подготовки поверхности

- Качественная подготовка поверхности
- Быстрое испарение

#### Примеры применения:

Для подготовки поверхностей ветровых стёкол и прочих деталей из стекла, пластмасс, металла. Нанесение материей, не оставляющей ворсинок, или кистью (Teroson FL также является растворителем для многих продуктов Teroson).

Упаковка	IDH №
Банка, 1000 мл	92679
Банка, 10 л	63095

## Loctite® 319



Модифицированный акриловый эфир  
Приклеивание зеркал заднего вида



### Loctite 319 – Клей для зеркал заднего вида

- Компенсирует различную деформацию деталей при нагреве
- Полимеризуется в малых зазорах между деталями (необходимо применение активатора Loctite® 7649)

#### Примеры применения:

Склеивание таких материалов, как металлы, стекло, керамика и пластмасса.

Упаковка	IDH №
Набор или блистерная упаковка 0,5 мл + 1 сетка	229998

## Герметизация швов

- Для герметизации любых швов при проведении кузовного ремонта
- Для склеивания деталей
- Допускает окрашивание

Химическая основа

Время плёнообразования

Возможность окрашивания

### Terolan белый и чёрный



Синтетический каучук

3 – 5 минут

После полной полимеризации

### Terolan 53 Особый



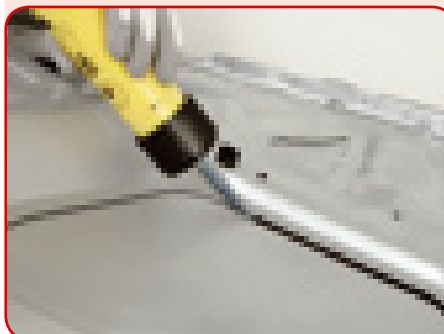
Синтетический каучук

3 – 5 минут

После полной полимеризации

#### Практические рекомендации:

- Terostat 9120 / 9320 устойчив к точечной сварке
- Для придания привлекательного внешнего вида используйте насадку Teroson в виде бабочки
- Полимеризация может быть ускорена с помощью ИК-излучения



#### Terolan Белый и Чёрный

- Сильная адгезия к масляным / салным поверхностям (детали, которые нельзя полностью очистить)
- Очень сильная адгезия к очищенным, фосфатированным, загрунтованным и окрашенным металлическим поверхностям
- Легко наносится и разглаживается при помощи состава Teroson FL (см. стр. 25)

#### Примеры применения:

Для видимых и скрытых швов. Оптимален для «проблемных участков», которые не могут быть полностью очищены. Для нанесения допускается использование профессионального оборудования любого типа; рекомендуется использовать пистолет PowerLine II или Electraflow.

#### Terolan 53 Особый

- Сильная адгезия к масляным / салным поверхностям (детали, которые нельзя полностью очистить)
- Превосходная адгезия к очищенным, загрунтованным и окрашенным металлическим поверхностям
- Создаёт первоначальный внешний вид поверхности (текстура кисти)

#### Примеры применения:

Передние и задние кузовные панели, каркас салона, боковые панели, арки колёс, горловина топливного бака. Наносится кистью Teroson.

Упаковка

IDH №

Картридж Белый, 310 мл 799316

Картридж Чёрный, 310 мл 726808

Упаковка

IDH №

Банка, 1,2 кг 799671

## Terostat 9100 / 9200



1-компонентный полиуретан

прибл. 35 минут

По истечении времени плёнообразования

## Terostat 9120



MS-полимер

прибл. 20 минут

По мокрому в течение 3 суток после нанесения

## Terostat 9320



MS-полимер

прибл. 10 минут

По мокрому в течение 3 суток после нанесения



### Terostat 9100 / 9200

- Не содержит растворителей
- Высокая устойчивость против провисания
- Воссоздаёт оригинальную «заводскую» структуру поверхности (текстура кисти)

#### Примеры применения:

Для тех участков, где требуется герметизация, склеивание и быстрое окрашивание. Оптимален для приклеивания декоративных элементов, таких как спойлеры, накладки и т. д. Рекомендуется нанесение пистолетом PowerLine II или Electraflow.

### Terostat 9120

- Не содержит растворителей и изоцианата
- Очень сильная адгезия без грунтовки
- Очень высокая стойкость к воздействию УФ-излучения и осадков
- Очень высокая устойчивость против провисания

#### Примеры применения:

Для герметизации швов и стыков, для приклеивания пластмассовых деталей, таких как спойлеры. Рекомендуется нанесение пистолетом PowerLine II или Electraflow.

### Terostat 9320

- Не содержит растворителей и изоцианата
- Очень сильная адгезия без грунтовки
- Очень высокая стойкость к воздействию УФ-излучения и атмосферных осадков
- Высокая устойчивость против провисания. Распыляемый

#### Примеры применения:

Восстанавливает первоначальную текстуру поверхности под «заводской» шов, подходит для любых автомобилей. Наносится при помощи пистолета Teroson MultiPress.

Упаковка	IDH №
Картридж Белый, 310 мл	744475
Картридж Серый, 310 мл	744474
Картридж Чёрный, 310 мл	744662

Упаковка	IDH №
Картридж Белый, 310 мл	252257
Картридж Чёрный, 310 мл	267084

Упаковка	IDH №
Картридж Бледно-жёлтый 300 мл	272232
Картридж Серый 300 мл	268272
Картридж Чёрный 300 мл	211743

## Герметизация швов

- Для герметизации швов
- Для создания эластичных клеевых соединений
- Для герметизации гибких швов

Химическая основа	1-компонентный силикон, алкокси
Температурная стойкость	от -40 °C до 150 °C
Цвет	Прозрачный / чёрный
Запах	Без запаха
Время плёнообразования	5 – 7 минут

### Практические рекомендации:

- Силиконы не подлежат окрашиванию
- Хорошие результаты на больших наружных окрашенных поверхностях (например, на грузовых автомобилях)
- Очень высокая стойкость к УФ-излучению

### Terostat 9140



### Terostat 9140

- Сильная адгезия к металлам, стеклу и высохшим автомобильным эмалям
- Полимеризуясь, образует очень эластичное однородное герметизирующее покрытие
- Прозрачный силикон можно смешивать с красками на основе растворителя
- Не коррозионный

### Примеры применения:

Для устранения утечек без разъединения деталей.  
Для нанесения допускается использование профессионального оборудования любого типа; рекомендуется использовать пистолет PowerLine II или Electraflow.

Упаковка	IDH №
Картридж Прозрачный 310 мл	105494
Картридж Чёрный, 310 мл	267085

## Loctite® 595



1-компонентный силикон, ацетокси

от -55 °C до 250 °C

Прозрачный

Уксусный

10 – 15 минут

## Loctite® 5940



1-компонентный силикон, ацетокси

от -55 °C до 250 °C

Чёрный

Уксусный

15 – 20 минут



### Loctite® 595

- Склеивание, герметизация и защита деталей, воспринимающих ударные, вибрационные, скручивающие, изгибающие и сжимающие нагрузки, а также подверженные нагреву.

#### Примеры применения:

Применяется на деталях из стекла, металла, керамики, композитных материалов и большинства пластмасс.

### Loctite® 5940

- Силикон, вулканизирующийся при комнатной температуре (RTV)
- Обеспечивает защиту от нагрева

#### Примеры применения:

Для склеивания и герметизации в автомобилях и бытовых электрических приборах.

#### Упаковка

#### IDH №

Тюбик, 100 мл

1126642

Картридж, 300 мл

xxx

#### Упаковка

#### IDH №

Тюбик, 100 мл

1126635

Картридж, 300 мл

xxx



## Моментальное склеивание Приклеивание кузовных деталей

- Для приклеивания кузовных деталей
- Для проведения аварийного ремонта
- Для склеивания лёгких конструкций

Химическая основа

Скорость испарения / время плёнообразования / время жизни

Характеристики

### Практические рекомендации:

- Для подготовки поверхности используйте очиститель Teroson FL

### Loctite® 401



Цианакрилат

5 – 20 с

Моментальный клей, жидкий



### Loctite® 401 - Моментальный клей

- Универсальный моментальный клей
- Склеивает детали из одинаковых и разных материалов (металлы, резина, дерево, картон, керамика и большинство пластмасс)
- Очень высокая прочность при отсутствии зазора

#### Примеры применения:

Эмблемы, пластмассовые детали, резиновые уплотнители.

Упаковка

IDH №

Пузырёк, 20 мл

142575

Тюбик, 3 гр

274971

### Loctite® 454



Цианакрилат

5 – 20 с

Моментальный клей, гель



### Loctite® 454 - Моментальный клей, гель

- Универсальный
- Не капает, не стекает
- Не впитывается в пористые поверхности
- Склеивает детали из одинаковых и разных материалов (дерево, металлы, керамика, большинство пластмасс)

#### Примеры применения:

Оптимален для применения на перевернутых и вертикальных поверхностях.

Упаковка

IDH №

Тюбик, 20 мл

142597

Тюбик, 3 гр

274970

## Terokal 2444



Полихлоропрен

5 – 10 минут / н. д. / н. д. /

Контактный клей, жидкий

## Adhesive Spray



Бутадиенстирольный каучук (SBR)

прибл. 10 минут / н. д. / н. д. /

Контактный клей, распыляемый

## Terostat 9220



1-комп. MS-полимер

н. д. / прибл. 15 минут / н. д.

Прочный клей

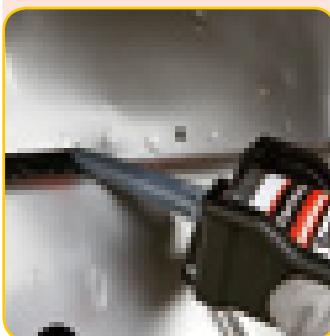
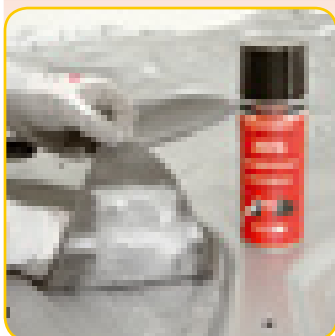
## Teromix 6700



2-комп. полиуретан

н. д. / н. д. / прибл. 10 минут

2-комп. клей



### Terokal 2444

- Высокая начальная прочность (испарение растворителя за 5 – 10 минут)
- Контактный липкий клей

#### Примеры применения:

Приклеивание резины, эластичных пен, кожи, войлока, звукопоглощающих материалов к коже, металлам, полиэфирам, картону и жёстким ПВХ.

### Распыляемый клей Teroson

- Высокая начальная прочность (испарение растворителя за 10 минут)
- Контактный липкий распыляемый клей
- Оптimalен для склеивания пористых материалов

#### Примеры применения:

Склеивание материи, полиэфирных плёнок, кожи, картона, облицовочных материалов, перетяжка сидений, тюнинг-работы.

### Terostat 9220

- Прочный клей для создания эластичных швов без деформации деталей
- Склеивает многие материалы без применения грунтовок
- Высокая стойкость к старению, воздействию осадков, УФ-излучения и солёной воде
- Не содержит изоцианата и растворителей

#### Примеры применения:

Приклеивание металла к металлу, пластмассе (кроме PP, PE), дереву, окрашенным поверхностям. Для нанесения допускается использование профессионального оборудования любого типа; рекомендуется использовать пистолет PowerLine II или Electraflow.

### Teromix 6700

- Быстрая полимеризация и высокая прочность вне зависимости от температуры и влажности воздуха.
- Склеивает многие материалы
- Неполимеризовавшийся клей приваривается точечной сваркой
- Не содержит растворителей

#### Примеры применения:

Приклеивание металла к металлу, пластмассе (кроме PP, PE), дереву, окрашенным поверхностям. Лёгкое нанесение пистолетом Teromix, смешивание с помощью двойного картриджа со статическим миксером.

Упаковка	IDH №
Банка, 340 г	444651
Банка, 5 кг	78984

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 400 мл	860240

Упаковка	IDH №
Тюбик, 80 мл	452386
Картридж, 310 мл	265673

Упаковка	IDH №
Картридж, 2 x 25 мл	264880
Картридж, 310 мл	156666

## Приклеивание кузовных деталей

- Приклеивание несущих деталей
- Ремонт металлических деталей
- Аварийный ремонт

Химическая основа

Применение

Время жизни

### Практические рекомендации:

- Для подготовки поверхности используйте очиститель Teroson FL
- Полимеризация клея ускоряется при нагреве
- Terokal 5045 устойчив к точечной сварке

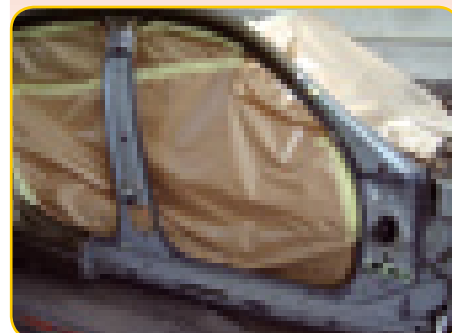
### Terokal 5045



2-комп. Эпоксидные смолы

В разогретом виде

прибл. 90 минут.



### Terokal 5045

- Очень высокая прочность шва
- Склеивает и герметизирует без грунтовки. Требуется одна операция нанесения

### Примеры применения:

Высокопрочный не содержащий растворителя клей для приклеивания крыши и панелей из алюминия, стали и SMC. Нанесение только пистолетом PowerLine II или Electraflow. Простое нанесение благодаря применению универсального картриджа и статического миксера.

Упаковка

Картридж, 250 мл

IDH №

776515

## Terocore® 1401



2-комп. эпоксидные смолы

В разогретом виде

прибл. 90 минут

## Loctite® 3430



2-комп. эпоксидные смолы

Комнатная температура

5 минут

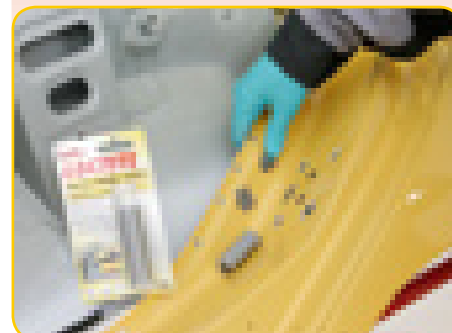
## Loctite® 3463



2-комп. эпоксидная смола (карандаш)

Комнатная температура

5 минут



### Terocore® 1401

- Для усиления слабых кузовных деталей
- Усиление полых конструкций и деталей больших размеров
- Малая плотность пены позволяет достичь значительного снижения массы конструкции

#### Примеры применения:

Высокопрочная усиливающая пена для повышения структурной прочности автомобильных кузовов в деформируемых областях. Рекомендована для применения при ремонте. Нанесение только пистолетом PowerLine II или Electraflow. Простое нанесение благодаря применению универсального картриджа и статического миксера.

### Loctite® 3430 – Fast Epoxy

- Универсальный
- Полимеризуется при низких температурах и в толстом слое
- Стойкий к воздействию воды и ударов
- Допускает окрашивание
- Сохраняет свои характеристики при температуре от -40 °C до +120 °C

#### Примеры применения:

Склеивает множество одинаковых и различных материалов, таких как металлы, мрамор, керамика, стекло, камень, дерево, бетон, пластмассы.

### Loctite® 3463 – Карандаш Metal Magic Steel™

- Эпоксидный клей, перемешиваемый
- Может наноситься на влажные поверхности, полимеризуется даже под водой
- Стойкий к коррозии и воздействию большинства едких веществ
- Содержит сталь

#### Примеры применения:

Оптимален для проведения быстрого качественного ремонта. Допускает сверление, пескоструйную обработку и окрашивание после полимеризации. Устранение небольших трещин в корпусах, ремонт повреждённых резьбовых отверстий и т. д.

Упаковка	IDH №
Картридж, 175 мл	776176

Упаковка	IDH №
Шприц, 24 мл	142517

Упаковка	IDH №
Карандаш, 114 г	265628

## Ремонт пластмассовых деталей

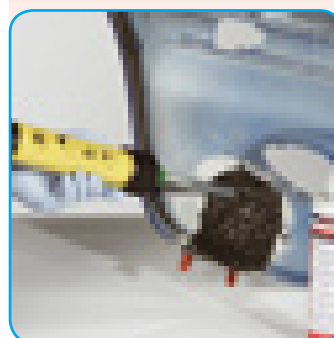
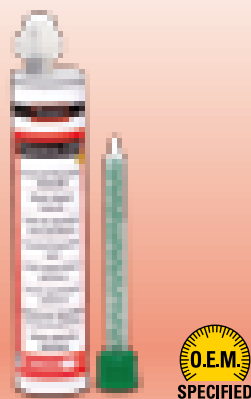
- Применяется на внешних декоративных пластмассовых деталях любого типа
- Однокомпонентные, соответствуют требованиям производителей запасных частей

Химическая основа	2-комп. полиуретан	2-комп. полиуретан
Применение	Склеивание	Склеивание
Время жизни (при нормальных условиях)	прибл. 10 минут	прибл. 2 минуты
Размер повреждения	Более 5 см	Менее 5 см

### Практические рекомендации:

- Восстановите форму пластмассовой детали перед ремонтом
- Совместимость со всеми типами пластмасс
- Для окончательной обработки детали используйте Terotex Super 3000 или состав, применяемый на заводе (для придания текстуры)
- Не для топливных баков и корпусов радиаторов

### Terokal 9225



#### Terokal 9225

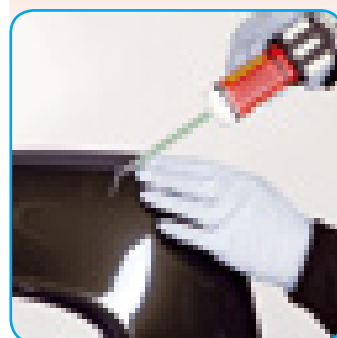
- Во избежание деформирования нанесённого состава необходимо проводить его полимеризацию ИК-лучами при температуре от 60 °C до 70 °C.
- Допускает пескоструйную обработку
- Очень хорошая способность окрашивания любыми красками с использованием грунтовки Terokal 150

#### Примеры применения:

Бамперы, спойлеры, щитки и т.д. Лёгкое нанесение пистолетом Teromix (2 x 25 мл) или PowerLine II / Electraflow (250 мл), лёгкое смешивание при нанесении из двойного картриджа через статический миксер.

Упаковка	IDH №
Картридж, 2 x 25 мл	267081
Картридж, 250 мл	881837

### Terokal 9225 SF



#### Terokal 9225 SF

- Во избежание деформирования нанесённого состава необходимо проводить его полимеризацию ИК-лучами при температуре от 60 °C до 70 °C.
- Допускает пескоструйную обработку
- Очень хорошая способность окрашивания любыми красками с использованием грунтовки Terokal 150

#### Примеры применения:

Бамперы, спойлеры, щитки и т.д. Лёгкое нанесение пистолетом Teromix (2 x 25 мл), смешивание с помощью двойного картриджа со статическим миксером.

Упаковка	IDH №
Картридж, 2 x 25 мл	882088

## Terokal 150



Хлористые полиолефины

Грунтовка

не определяется

Грунтовка для пластмасс

## Cleaner FL



Уайт-спирит

Подготовка поверхностей

не определяется

Лакокрасочные покрытия, металлы, пластмассы

## Plastic Repair Kit

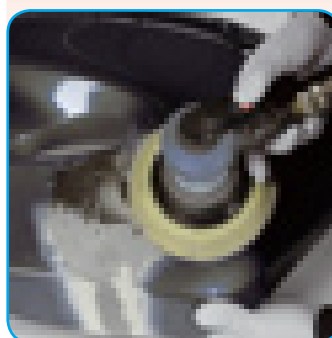
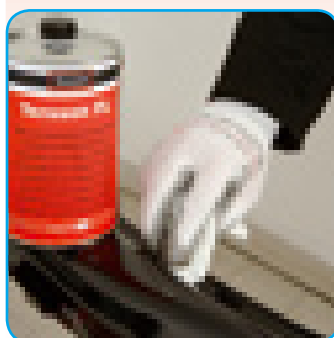
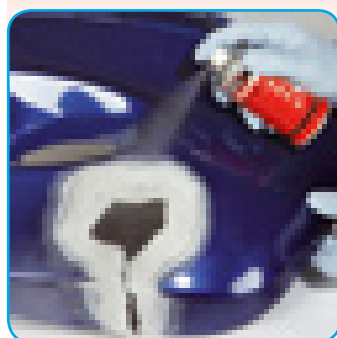


неприменимо

Набор

не определяется

Внешние пластмассовые детали автомобилей



### Terokal 150

- Формирует прочное начальное покрытие
- Быстрое испарение

#### Примеры применения:

Наносится перед применением Набора для ремонта пластмассовых деталей, составов Terokal 9225, 9225 SF и шпаклевки для пластмассы Teroson, а также перед окрашиванием поверхности. Лёгкое и качественное нанесение.

### Teroson FL

- Применяется на любых поверхностях до и после склеивания или герметизации
- Используйте Teroson FL при ремонте пластмассовых, стеклянных или металлических деталей
- Очень быстрое испарение основы

#### Примеры применения:

Teroson FL является разбавителем для многих продуктов Teroson, таких как покрытия для днищ, клеи для ремонта пластмассовых деталей, составы для вклеивания стёкол и т. д.

### Набор Teroson для ремонта пластмассовых деталей

Состав:

- 3 картриджа Terokal 9225 2 x 25 мл
- 9 статических миксеров
- Аэрозольный баллончик Terokal 150, 150 мл
- Банка Teroson FL, 1000 мл
- 1 кусок армирующей материи
- 1 пистолет Teromix
- Инструкция по применению

#### Примеры применения:

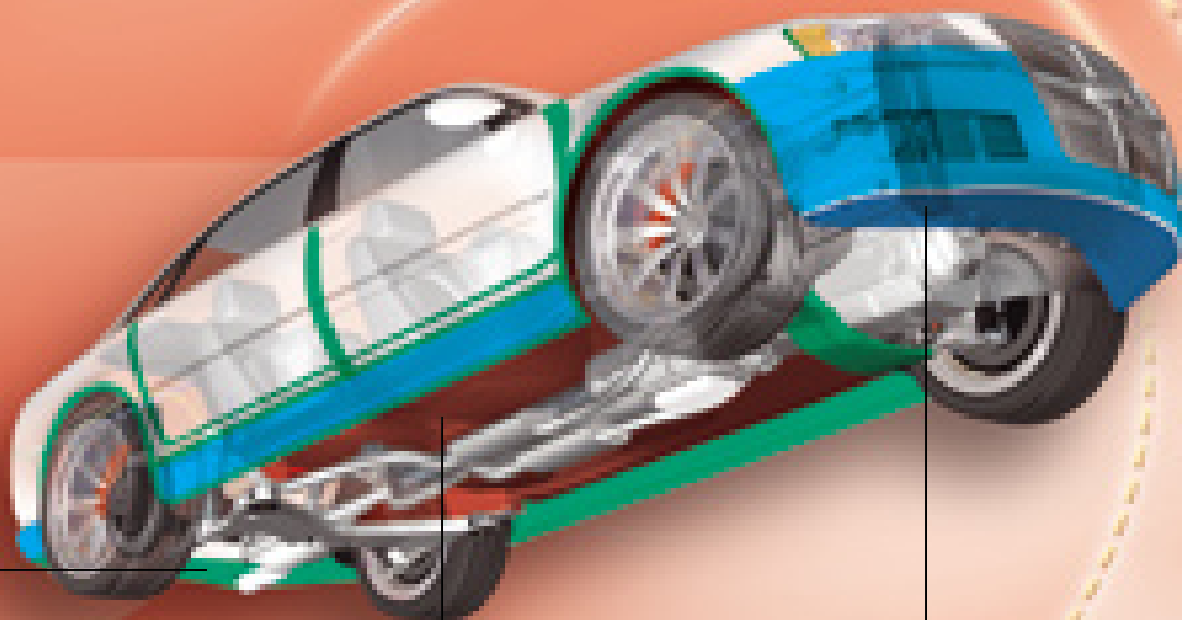
Бамперы, спойлеры, щитки, накладки легковых, грузовых транспортных средств, мотоциклов и т. д.

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 150 мл	267078

Упаковка	IDH №
Банка, 1000 мл	92679
Банка, 10 л	63095

Упаковка	IDH №
Набор	211680

# Ремонт и защита днища автомобиля



## Воск / Состав для обработки полостей | Стр. 42

### Антикоррозионная защита

- **Воск Terotex**  
Антикоррозионное покрытие
- **Terotex HV 400**  
Обработка полостей / преобразование ржавчины
- **Terotex HV 350**  
Антикоррозионная защита полостей

## Покрывтия для днища | Стр. 40, 42

### Антикоррозионная защита

- **Воск Terotex**  
Антикоррозионное покрытие
- **UBC спрей Teroson**  
Покрывтие для днищ, чёрное
- **Terotex Record 2000 HS**  
Покрывтие, стойкое к абразивному воздействию

## Антигравийное покрывтие | Стр. 41

### Антикоррозионная защита

- **Terotex Super 3000**  
Защитное покрывтие высокой вязкости, светлое или чёрное
- **Антигравийный состав Teroson**  
Аэрозольное покрывтие, светлое или чёрное

## Шумоизоляция | Стр. 44

- **Terofoam**  
Шумопоглощающая пена
- **Terodem**  
Шумовая изоляция кузовных панелей

## Кондиционирование воздуха | Стр. 46

- **Гигиенический спрей Loctite®**  
Универсальное чистящее и дезинфицирующее средство
- **Terosept Vehicle**  
Профессиональный жидкий очиститель для систем кондиционирования воздуха

## Очистка рук | Стр. 47

- **Loctite® 7850**  
Очиститель для рук с частицами пемзы
- **Loctite® 7855**  
Средство для удаления краски и смолы

## Покрытия для днища | Стр. 40

		Zinc Spray	UBC Spray	Terotex 2000 HS	Terotex Super 3000	Anti-Chip Spray	Terotex Wax	Terotex HV 350	Terotex HV 400	Teroson Cavity Spray
Химическая основа	Цинк + эпоксидные добавки	■								
	Синтетическая смола				■	■				
	Резина + смола		■	■			■			■
	Воск							■	■	
	Воски + полимеры									
	Водная основа									
Материалы	Голый металл	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Алюминий		■	■	■	■	■	■	■	■
	Оцинкованный металл	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Лакокрасочное покрытие		■	■	■	■	■	■	■	■
	Ржавая сталь									
	Восковые покрытия						■	■	■	■
	ПВХ		■	■		■	■	■	■	■
	ПВХ-воск						■	■	■	■
	Битум / резина						■	■	■	■
	Резина / смола		■	■			■	■	■	■
	Дерево		■				■	■	■	■
Свойства	Окрашиваемый			■	■	■				
	Нs (высокое содержание твёрдых компонентов)			■	■			■	■	
	Шумопоглощающий			■			■			

\* нормальные условия 23 °C / относительная влажность 50 %



## Антигравийные составы Антикоррозионная защита

- Для профессионального применения
- Для ремонта и технического обслуживания

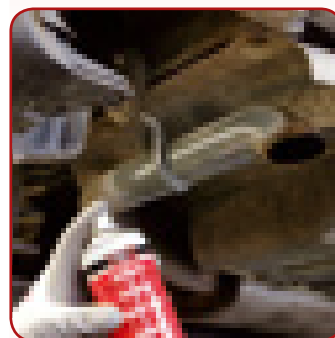
### Zinc Spray



Химическая основа	Цинк с эпоксидными добавками
Содержание летучих органических веществ	698,5 г/л
Время готовности (при нормальных условиях)	Через 1 ч
Возможность окрашивания (при нормальных условиях)	неприменимо
Цвет	Серебристо-серый
Назначение /способ нанесения	Антикоррозионная защита / аэрозоль

#### Практические рекомендации:

- Перед нанесением тщательно взболтайте аэрозольный баллончик
- Голый металл необходимо предварительно обработать грунтовкой, такой как цинковый спрей Teroson или грунтовка для ржавых поверхностей Teroson



#### Цинковый спрей Teroson

- Антикоррозионное покрытие для автомобильных кузовов. Применяется при ремонте и техническом обслуживании
- Электропроводный (мокрый и высохший)
- Не подлежит окрашиванию

#### Примеры применения:

Обеспечивает антикоррозионную защиту металлических фланцев во время точечного сваривания и сваривания аппаратами типа MIG. Используется при ремонте автомобильных кузовов для создания покрытия на местах точечной сварки и сварных швах, которые изначально являлись оцинкованными, особенно на участках, не подлежащих окрашиванию.

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 400 мл	333170/ 150740

## UBC Spray



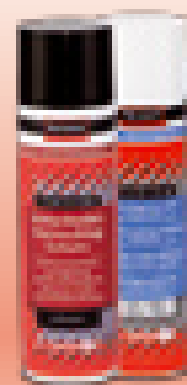
## T. Record 2000 HS



## Terotex Super 3000



## Anti-Chip Spray



Резина и смола

609 г/л

Через 2 ч

В промежуток от 12 до 72 ч

Чёрный

Покрытие для днища / аэрозоль

Резина и смола

прибл. 471,2 г/л

Через 2 ч

В промежуток от 12 до 72 ч

Белый / серый / чёрный

Покрытие для днища / пистолет UBC

Искусственные смолы

прибл. 479,7 г/л

Через 3 ч

В промежуток от 1 до 24 ч

Белый / чёрный

Антигравийное покрытие / пистолет UBC

Искусственные смолы

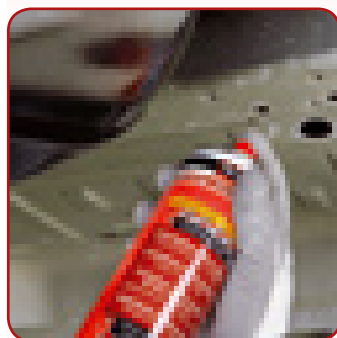
479,7 г/л

Через 3 ч

В промежуток от 1 до 24 ч

Светлый / чёрный

Антигравийное покрытие / Аэрозоль



### UBC спрей Teroson

- Для обработки малых изолированных участков и устранения мелких дефектов при кузовном ремонте
- Обработка окрашенных и/или загрунтованных деталей

#### Примеры применения:

Нанесение поверх любых заводских покрытий для днищ. Повышает эффективность существующих покрытий на основе ПВХ и резины / смолы.



### Terotex Record 2000 HS

- Формирует эластичное антикоррозионное покрытие
- Оптimalен для обработки днища автомобиля, особенно для обеспечения антигравийной защиты
- Покрытие для окрашенных поверхностей или грунтовка для зачищенных поверхностей

#### Примеры применения:

Нанесение поверх любых заводских покрытий для днищ. Повышает эффективность существующих покрытий на основе ПВХ и резины / смолы.

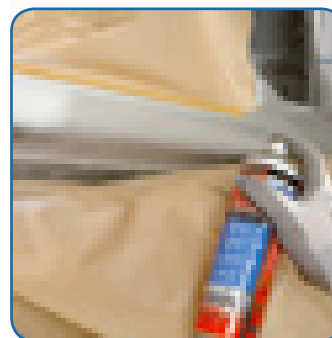


### Terotex Super 3000

- Покрытие для неоригинальных запасных частей, таких как бамперы или арки колёс. Обладает шумопоглощающими свойствами
- Совместим с заводскими автомобильными эмалями
- Наносится распылением и формирует текстурное покрытие

#### Примеры применения:

Для создания покрытий оригинальных текстур. Для создания износостойкого покрытия на видимых наружных деталях, требующих скорейшего окрашивания. Для бамперов и боковых панелей.



### Антигравийный спрей Teroson

- Для обработки малых изолированных участков и устранения мелких точек после аварийного ремонта
- Покрытие для окрашенных поверхностей или грунтовка для зачищенных поверхностей

#### Примеры применения:

Для создания покрытий оригинальных текстур. Для создания износостойкого покрытия на видимых наружных деталях, требующих скорейшего окрашивания. Для бамперов и боковых панелей.

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 500 мл	803863

Упаковка	IDH №
Банка (белый), 1 л	767196
Банка (серый), 1 л	767198
Банка (чёрный), 1 л	767197

Упаковка	IDH №
Банка (белый), 1 л	782601
Банка (чёрный), 1 л	767199

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик (светлый), 500 мл	787528
Аэрозольный баллончик (чёрный), 500 мл	787643

## Воск / Состав для обработки полостей Антикоррозионная защита

- Для профессионального применения
- Для ремонта и технического обслуживания

Химическая основа	Воски и антикоррозионные добавки
Содержание летучих органических веществ	395,6 г/л
Время готовности (при нормальных условиях)	2 – 3 ч
Цвет	Тёмно-серый
Инструмент для нанесения	Пистолет UBC

### Практические рекомендации:

- Перед нанесением взболтайте аэрозольный баллончик
- Для лучшего проникновения составов HV их необходимо разогреть перед нанесением (рекомендуется в холодное время года)

### Terotex-Wax



### Воск Terotex – антикоррозионное покрытие

- Для восстановления и повышения эффективности любых защитных покрытий
- Для устранения мелких дефектов покрытия и создания дополнительного покрытия
- Для обработки арок колёс после аварийного ремонта

### Примеры применения:

Дополнение к заводским покрытиям на основе ПВХ, ПВХ-восков, битума/резины и резины/смолы. Формирует антикоррозионное защитное покрытие на днище кузова автомобиля.

Упаковка	IDH №
Банка, 1 л	150021

## Terotex HV 350



Воски и антикоррозионные добавки

484,5 г/л

3 – 6 ч

Бежево-коричневый

Защита полостей / распылитель HV

## Terotex HV 400



Воски и антикоррозионные добавки

370,5 г/л

3 – 6 ч

Бежево-коричневый

Защита полостей / распылитель HV

## Teroson Cavity Spray



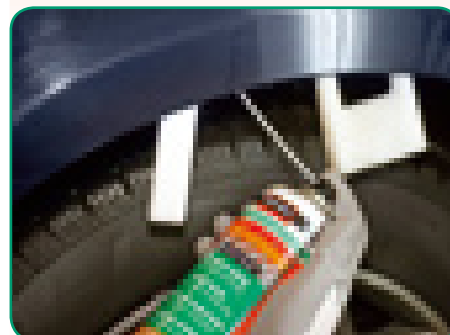
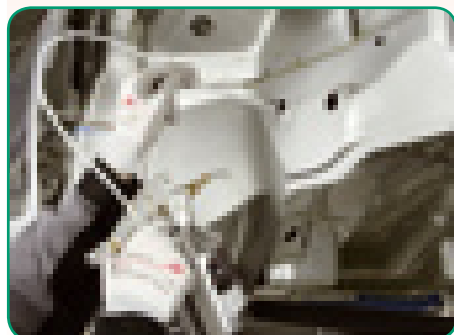
Воски и антикоррозионные добавки

559 г/л

2 – 3 ч

Бежево-коричневый

Защита полостей / аэрозоль



### Terotex HV 350

- Минимальная склонность к сползанию
- Минимальное образование капель
- Высокая температурная стойкость

#### Примеры применения:

В основном применяется для обработки полостей транспортных средств. После нанесения тщательно продуйте полость. Для достижения максимального качества нанесения используйте HV распылитель.

### Terotex HV 400

- Минимальная склонность к сползанию
- Может наноситься при низких температурах воздуха (минимум 10 °C)
- Высокая температурная стойкость

#### Примеры применения:

В основном применяется для обработки полостей транспортных средств. После нанесения тщательно продуйте полость. Для достижения максимального качества нанесения используйте HV распылитель.

### Спрей для полостей Teroson

- Минимальная склонность к сползанию
- После нанесения капли практически не образуются
- Высокая температурная стойкость

#### Примеры применения:

Оптimalен для обработки малых изолированных участков и устранения мелких дефектов при кузовном ремонте. В комплекте поставляется удлинительная трубка, с помощью которой вы сможете обработать глубокие открытые полости.

Упаковка

IDH №

Банка, 1 л

242328

Упаковка

IDH №

Банка, 1 л

265674

Упаковка

IDH №

Аэрозольный  
баллончик, 500 мл

794224

## Поглощение шумов / звукоизоляция

- Заполнение стоек кузова
- Поглощение шума и вибрации

Химическая основа	2-комп. полиуретан
Размер плит	не определяется
Плотность	не определяется
Адгезия	Самоклеющийся / пенящийся
Цвет	Серый

### Практические рекомендации:

- Нагрейте материалы Terodem SP100 / SP300 для облегчения работы с ними
- Для фиксации материалов Terodem SP100 / SP200 / SP300 используйте клей Terokal 2444

### Terofoam



### Terofoam – Шумопоглощающая пена

- Препятствует проникновению аэродинамических шумов в полости кузова
- Пена для заполнения полостей
- Поглощает шумы и вибрацию (NVH)
- Препятствует проникновению влаги и пыли

### Примеры применения:

Для передних, центральных и задних стоек кузова, порогов, силовых элементов кузова.

Приклеивание арок и бамперов к кузовам с созданием герметичных швов. Используется также для фиксации новых или старых шумоизоляционных материалов

<b>Упаковка</b>	<b>IDH №</b>
Аэрозольный баллончик, 200 мл	939813

## Terodem SP 100 Alu



## Terodem SP 200



## Terodem SP 300



Битум / пластмасса / алюминиевое покрытие

Панели 50 x 25 см

3,7 кг/м<sup>2</sup>

Липкий / самоклеящийся

Цвет алюминия

Полиуретановая пена

Панели 100 x 50 см

0,3 кг/м<sup>2</sup>

Липкий / самоклеящийся

Чёрный

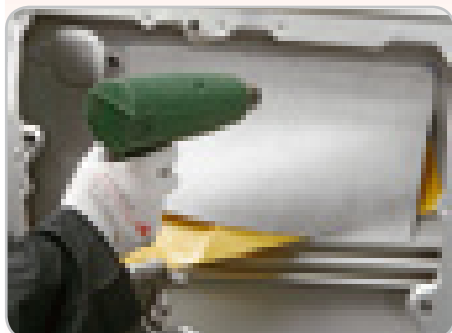
Битум / пластмасса

Настилы 50 x 50 см / Панели 100 x 50 см

5,16 кг/м<sup>2</sup>

Липкий / самоклеящийся

Чёрный



### Terodem SP 100 Alu – Шумоизоляционные панели

- Самоклеящиеся панели из битума / пластмассы, снижающие уровень шума и вибрации
- Простое применение
- Цвет алюминия

#### Примеры применения:

Оптимальны для дверей, капота и боковых панелей.

### Terodem SP 200 – Шумоизоляционные панели

- Высокоэффективные шумоизоляционные панели с полиуретановым защитным слоем
- Снижают уровень шума в салоне автомобиля
- Простое применение
- Не разрушаются при контакте с маслом, топливом, водой и при нагреве
- Обеспечивают защиту от пламени – соответствуют требованиям стандартов DIN 75200, MVSS 302

#### Примеры применения:

Поглощают аэродинамические шумы. Крепятся на капот и стенки багажника.

### Terodem SP 300 – Шумоизоляционные панели

- Применяются для поглощения шумов, исходящих от пола салона
- При нагреве становятся эластичными
- Простое применение

#### Примеры применения:

При нагреве феном материалы становятся эластичными и способными принимать форму кузовных панелей. Огибают рёбра жёсткости и углы. Оптимальны для применения в салоне и на несущих деталях кузова.

#### Упаковка

#### IDH №

Картонная коробка, 6 панелей 50 x 25 см

150012

#### Упаковка

#### IDH №

Картонная коробка, 2 панели 100 x 50 см

268286

#### Упаковка

#### IDH №

Картонная коробка, 4 панели 50 x 50 см  
Картонная коробка, 4 панели 100 x 50 см

150055  
150054

## Очистка систем кондиционирования / Рук

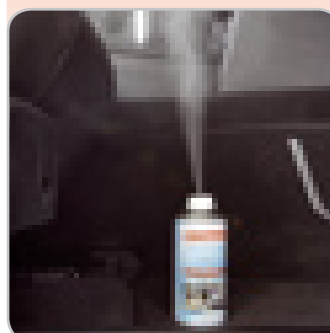
- Для профессионального применения
- Состав для очистки / защиты рук

Применение	Очистка систем кондиционирования воздуха	Очистка систем кондиционирования воздуха
Химическая основа	Неядовитое дезинфицирующее средство	Водная основа

### Практические рекомендации:

- Гигиенический спрей: не распыляйте непосредственно на детали интерьера из кожи, пластмассы и т.д.
- Гигиенический спрей и Terosept: перед применением дайте автомобилю остыть до 20–22 °C

### Hygiene Spray



#### Гигиенический спрей Loctite® – Универсальное моющее и дезинфицирующее средство

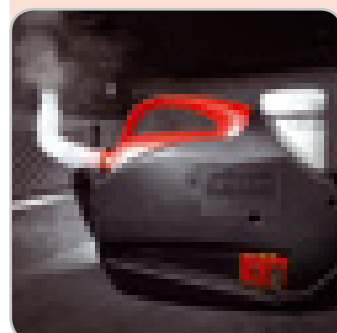
- Эффективно борется с бактериями, грибами и вирусами, содержащимися в воздухе и на загрязнённых поверхностях
- Устраняет неприятные запахи. Наполняет воздух ароматом ментола и эвкалипта
- Устраняет даже стойкие запахи табака и домашних животных

#### Примеры применения:

Оптимален для дезинфицирования и дезодорирования салона автомобиля и системы кондиционирования воздуха.

Упаковка	IDH №
Аэрозольный баллончик, 150 мл	731335

### Terosept



#### Установка и жидкость Terosept для очистки системы кондиционирования воздуха

- Профессиональный очиститель для систем кондиционирования воздуха
- Очистка предотвращает распространение неприятных запахов и рост бактерий и грибов на поверхности испарителя
  - Процесс распыления состава занимает 10 минут для легковых автомобилей и 20 минут для более крупных транспортных средств

#### Примеры применения:

Используйте жидкость Terosept при помощи машины для очистки систем кондиционирования Terosept. Оптимален для дезинфицирования и дезодорирования салона автомобиля и системы кондиционирования воздуха.

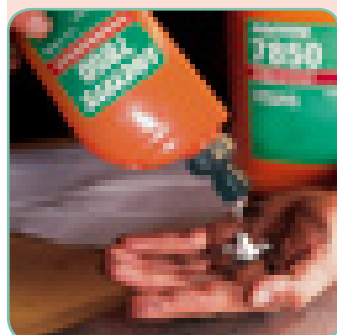
Упаковка	IDH №
Аппарат	745083
Бутылка, 200 мл	752596

## Loctite® 7850



Очистка рук

Водная основа



### Loctite® 7850 – Очиститель для рук с частицами пемзы

- Для удаления сильных загрязнений, например, после ремонта автомобиля
- Содержит жожоба, ланолин и алоэ, освежающие и защищающие кожу рук
- Экстракты цитрусовых плодов придают составу приятный, свежий запах апельсина
- Допускается использовать как с водой, так и без воды
- Протестирован на совместимость с кожей
- Содержит частицы пемзы, повышающие эффективность очистки

#### Примеры применения:

Удаляет грязь и следы масла, не содержа при этом никаких сильных растворителей.

Упаковка	IDH №
Бутылка 400 мл	215472
Бутылка, 3 л	195845

## Loctite® 7855



Очистка рук

Водная основа



### Loctite® 7855 – Состав для очистки рук от краски и смолы

- Более мягкий аналог более агрессивных очистителей
- Содержит частицы пемзы и четыре добавки для ухода за кожей:
- ланолин, алоэ, жожоба и витамин Е
- Протестирован на совместимость с кожным покровом

#### Примеры применения:

Мягко удаляет краску, клей, лак, смолы, силиконы, полиуретан и прочие загрязнения.

Упаковка	IDH №
Бутылка, 400 мл	235321

## Teroquick



Очистка рук

Мягкое кокосовое дерево



### Teroquick – Паста для очистки рук

- Для быстрой и тщательной очистки рук
- Не раздражает кожу
- Не содержит песок
- Не содержит растворители
- Биологически разлагаемый

#### Примеры применения:

Удаляет грязь и следы масел и смазок, не содержа при этом никаких сильных растворителей, PH нейтрален.

Упаковка	IDH №
Ведро 12,5 л	1137651
Дозатор	211835
Банка 350 мл	549567

## Barrier Cream



Защита кожи

Растворимый в воде



### Защитный крем Teroson

- Защищает руки, создавая на их поверхности невидимое покрытие, стойкое к краскам, клеям, антикоррозионным покрытиям и т. д.

#### Примеры применения:

Наносите на руки перед работой с растворителями, маслами, красками, грунтовками, герметиками и монтажной лентой. Смывается водой.

Упаковка	IDH №
Банка, 600 мл	150028



# Оборудование



## Пистолет PowerLine II с питанием от пневматической линии

Мощный инструмент для нанесения как жидких, так и очень густых составов из картриджей.

IDH № 930304



## Автономный электрический пистолет Electraflow

Мощный инструмент для нанесения как жидких, так и очень густых составов из картриджей.

IDH № 1047326



## Телескопический пистолет универсального применения MultiPress с питанием от пневматической линии

Для нанесения герметиков низкой вязкости и клеев (например, Terostat 9320) как распылением, так и в виде валика.

IDH № 142241



## Пистолет с питанием от пневматической линии Soft-press для продуктов в фольге

Пистолет для нанесения продуктов из мягкой фольгированной упаковки.

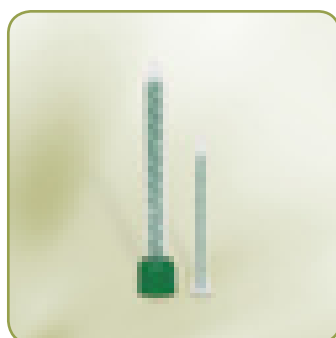
IDH № 250052



## Ручной пистолет Teromix

Для нанесения составов Teromix 6700 и Terokal 9225 / 9225 SF из двойных картриджей (2 x 25 мл).

IDH № 150035



## Статические миксеры

Статические миксеры для маленьких двойных картриджей и больших универсальных картриджей (Teromix 6700 и Terokal 9225 / 9225 SF, 2 x 25 мл).

IDH №  
маленький миксер 142242  
большой миксер 780805\* / 478563



## Сетка для ремонта пластиковых деталей

Используется для усиления ремонтируемой области.

IDH № 908383\*



## Пистолет Teroson UBC с питанием от пневматической линии

Используется для нанесения составов UBC и антигравийных покрытий из банок объемом 1 л.

IDH № 150036



#### Ручной пистолет Teroson Staku

Мощный и надёжный ручной пистолет для нанесения составов из картриджей.

IDH № 142240



#### Печь предварительного подогрева для двух картриджей

Для предварительного разогрева составов в алюминиевых картриджах (до 2 шт.) или в мягкой алюминиевой упаковке (400 мл, от 2 до 4 шт.)

IDH № 211556



#### Печь предварительного подогрева для 6 картриджей

Для разогрева перед нанесением до 6 картриджей (алюминиевых или пластмассовых), 4 фольгированных упаковок объёмом до 600 мл или 4 больших фольговых пакетов.

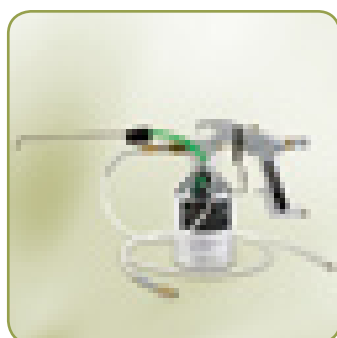
IDH № 796993



#### Аппликаторы / шерстяные кисточки Teroson

Используются для нанесения грунтовок и активаторов Teroson.

IDH № 142245



#### Пневматический распылитель Teroson HV

Используется для нанесения составов для защиты полостей.

IDH № 150034



#### Изогнутый зонд для нанесения защитных составов

Длинный зонд, изогнутый под углом 90°, для обработки труднодоступных мест.

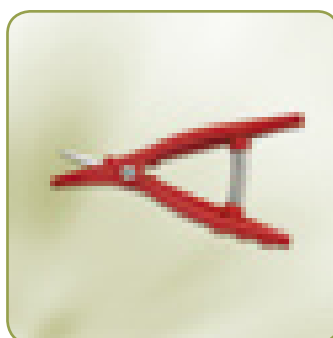
IDH №	211833
50 см	
130 см (полутвёрдый)	211838
150 см (гибкий)	177342



#### Terossept – профессиональный аппарат для очистки систем кондиционирования воздуха

Для распыления жидкости для очистки систем кондиционирования воздуха.

IDH № 745083



#### Ножницы для насадок

Для точного и быстрого отрезания насадок.

IDH № 379366\*

# Программа обучения

Приглашаем вас пройти обучение по продукции Henkel по следующим направлениям:

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Механический ремонт                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Приклеивание панелей, герметизация швов                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Вклеивание стёкол                                       | <input type="checkbox"/> Антикоррозионная защита (УВС, обработка полостей, антигравийные покрытия) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ремонт ветровых стекол                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Герметизация швов  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ремонт пластмассовых (в том числе декоративных) деталей |  |

Вы можете оставить ваши заявки на сайте

**[www.loctite.ru](http://www.loctite.ru)**



или по телефону **+7 495 745 55 88**

Мы свяжемся с вами, чтобы составить индивидуальный план теоретических / практических занятий для вас, ваших подчинённых и коллег.

## Наши крупнейшие клиенты

Продукты Loctite® & Teroson официально рекомендованы многочисленными автопроизводителями. Основные перечислены ниже.

### Производители автомобилей



Основной партнёр **TOYOTA** в Европе в области средств для покраски и обработки кузовов

### Промышленные транспортные средства



### Производитель промышленных автомобильных эмалей



Кроме того, основные предприятия, выпускающие продукты Loctite® & Teroson, регулярно проходят проверки на соответствие последним требованиям в области обеспечения качества производства и охраны окружающей среды.

- ISO 9001 – Система контроля качества
- ISO/TS 16949 – Система контроля качества - для автомобильной промышленности
- ISO 14001 – Система мер по охране окружающей сред



# Алфавитный указатель

## По наименованию продукта

Наименование продукта	Размер	IDH №	Стр.
Loctite® 243	10 мл	142506	10
Loctite® 243	50 мл	142507	10
Loctite® 243	250 мл	135357	10
Loctite® 243	5 мл	195910	10
Loctite® 268	19 гр	540907	11
Loctite® 270	10 мл	195545	11
Loctite® 2701	50 мл	135281	11
Loctite® 2701	5 мл	195911	11
Loctite® 319	0,5 мл	194088	27
Loctite® 3430	24 мл	142517	35
Loctite® 3463	114 гр	265628	35
Loctite® 401	20 гр	142575	32
Loctite® 401	3 гр	274971	32
Loctite® 454	20 гр	142597	32
Loctite® 454	3 гр	274970	32
Loctite® 510	50 мл	142608	14
Loctite® 510	250 мл	142609	14
Loctite® 518	25 мл	142286	14
Loctite® 518	50 мл	142456	14
Loctite® 518	300 мл	142464	14
Loctite® 5699	80 мл	1126648	15
Loctite® 5699	30 мл	142480	15
Loctite® 577	50 мл	142454	12
Loctite® 577	250 мл	234570	12
Loctite® 5910	80 мл	1126633	15
Loctite® 5910	300 мл	142491	15
Loctite® 5910 - Quick Gasket	200 мл	728771	15
Loctite® 5920	80 мл	1126645	15
Loctite® 5920	311 гр	142502	15
Loctite® 5922	60 мл	142274	17
Loctite® 5923	450 мл	142270	17
Loctite® 5926	100 мл	1126638	15
Loctite® 5940	100 мл	1126635	31
Loctite® 595	100 мл	1126642	31
Loctite® 648	50 мл	135525	13
Loctite® 648	5 мл	195912	13
Loctite® 660	50 мл	142455	13
Loctite® 7039	400 мл	303145	19
Loctite® 7063	400 мл	458648	18
Loctite® 7063	150 мл	135366	18
Loctite® 7100	400 мл	399181	19
Loctite® 7200	400 мл	458654	19
Loctite® 7840	750 мл	235330	19
Loctite® 7840	5 л	235338	19

Наименование продукта	Размер	IDH №	Стр.
Loctite® 7840	20 л	235341	19
Loctite® 7850	400 мл	215472	47
Loctite® 7850	3 л	195845	47
Loctite® 7855	400 мл	235321	47
Loctite® 8018	400 мл	232404	20
Loctite® 8021	400 мл	458646	21
Loctite® 8040	400 мл	760225	21
Loctite® 8101	400 мл	303134	21
Loctite® Hygien Spray	150 мл	731335	46
O-Ring Набор		142407	16
Terocore 1401	175 мл	776176	35
Terodem SP 100 Alu	50 x 25 cm	150012	45
Terodem SP 200	100 x 50 cm	268286	45
Terodem SP 300	50 x 50 cm	150055	45
Terodem SP 300	100 x 50 cm	150054	45
Terodicht Elastik	310 мл	800673	27
Terofoam	200 мл	939813	44
Terokal 150	150 мл	267078	37
Terokal 2444	340 гр	444651	33
Terokal 2444	5 кгp	78984	33
Terokal 5045	250 мл	776515	34
Terokal 9225	2 x 25 мл	267081	36
Terokal 9225	250 мл	881837	36
Terokal 9225SF	2 x 25 мл	882088	36
Terolan 53 Особый	1,2 кгp	799671	28
Terolan Белый	310 мл	799316	28
Terolan Черный	310 мл	726808	28
Teromix 6700	2 x 25 мл	264880	33
Teromix 6700	310 мл	156666	33
Teroquick	12,5 л	1137651	47
Teroquick	Дозатор	211835	47
Teroquick	350 мл	549567	47
Terosept cleaner	200 мл	752596	46
Terosept Machine		745083	46
Terosept Machine		745083	49
Terason Adhesive Spray	400 мл	860240	33
Terason Anti chip Spray Светлый	500 мл	787528	41
Terason Anti chip Spray Черный	500 мл	787643	41
Terason Barrier Cream	600 мл	150028	47
Terason Cavity Spray	500 мл	794224	43
Terason FL	1000 мл	92679	27
Terason FL	10 л	63095	27
Terason M.O. Universal	400 мл	232429	20
Terason M.O. Universal	4,5 л	212532	20

Наименование продукта	Размер	IDH №	Стр.
Teroson Plastic repair Kit	набор	211680	37
Teroson UBC Spray	500 мл	803863	41
Teroson Zinc Spray	400 мл	333170/150740	40
Teroson аппликаторы		142245	49
Terostat 8517H	25 мл	425850	26
Terostat 8517H	100 мл	425854	26
Terostat 8525	10 мл	265665	26
Terostat 8596	310 мл	450533	24
Terostat 8596	Set	450532	24
Terostat 8597 HMLC	200 мл	537186	24
Terostat 8597 HMLC	310 мл	450503/263205	24
Terostat 8597 HMLC	Set	450438	24
Terostat 8597 HMLC	570 мл	317767	24
Terostat 8599 HMLC	310 мл	150736	25
Terostat 8599 HMLC	Set	450434	25
Terostat 8630 HMLC	310 мл	794668	25
Terostat 8630 HMLC	Set	867677	25
Terostat 9000PL	310 мл	871912	25
Terostat 9100 Белый	310 мл	744475	29
Terostat 9100 Серый	310 мл	744474	29
Terostat 9120 Белый	310 мл	252257	29
Terostat 9120 Черный	310 мл	267084	29
Terostat 9140 Прозрачный	310 мл	105494	30
Terostat 9140 Черный	310 мл	267085	30
Terostat 9200 Черный	310 мл	744662	29
Terostat 9220	80 мл	452386	33
Terostat 9220	310 мл	265673	33
Terostat 9320 Блжно-желтый	300 мл	272232	29
Terostat 9320 Серый	300 мл	268272	29
Terostat 9320 Черный	300 мл	211743	29
Terotex HV350	1 л	242328	43
Terotex HV400	1 л	265674	43
Terotex Record 2000 HS Белый	1 л	767196	41
Terotex Record 2000 HS Серый	1 л	767198	41
Terotex Record 2000 HS Черный	1 л	767197	41
Terotex Super 3000 Белый	1 л	782601	41
Terotex Super 3000 Черный	1 л	767199	41
Terotex Wax	1 л	150021	42
Автономный электрический пистолет Electraflow		1047326	48
Большие статические миксеры		780805	48
Изогнутый зонд для нанесения защитных составов	50 см	211833	49
Изогнутый зонд для нанесения защитных составов	130 см	211838	49
Изогнутый зонд для нанесения защитных составов	150 см	177342	49
Маленькие статические миксеры		142242	48

Наименование продукта	Размер	IDH №	Стр.
Ножницы для насадок		377366	49
Печь для предварительного подогрева для 2 картриджей		211556	49
Печь для предварительного подогрева для 6 картриджей		796993	49
Пистолет Teroson Powerline II		930304	48
Пистолет Teroson UBC gun		150036	48
Пистолет для продуктов в фольге		250052	48
Пневматический распылитель Teroson HV		150034	49
Ручной пистолет Teromix		150035	48
Ручной пистолет Teroson Staku		142240	49
Сетка для ремонта пластиковых деталей		908383	48
Телескопический пистолет Multipress		142241	48
Terostat 8596	Set	450532	24
Terostat 8597 HMLC	200 мл	537186	24
Terostat 8597 HMLC	310 мл	450503	24
Terostat 8597 HMLC	Set	450438	24
Terostat 8597 HMLC	400 мл	680347	24
Terostat 8597 HMLC	570 мл	680348	24
Terostat 8599 HMLC	310 мл	450441	25
Terostat 8599 HMLC	Set	450434	25
Terostat 8630 HMLC	310 мл	794668	25
Terostat 8630 HMLC	Set	867677	25
Terostat 9000PL	310 мл	871912	25
Terostat 9100 Grey	310 мл	744474	29
Terostat 9100 White	310 мл	744475	29
Terostat 9120 Black	310 мл	267084	29
Terostat 9120 Grey	310 мл	274943	29
Terostat 9120 White	310 мл	252257	29
Terostat 9140 Black	310 мл	267085	30
Terostat 9140 Transparent	310 мл	105494	30
Terostat 9200 Black	310 мл	744662	29
Terostat 9220	80 мл	452386	33
Terostat 9220	310 мл	265673	33
Terostat 9320 Black	300 мл	211743	29
Terostat 9320 Grey	300 мл	211742	29
Terostat 9320 Ocre	300 мл	272232	29
Terotex HV350	1 л	793958	45
Terotex HV400	1 л	784176	45
Terotex Record 2000 HS Black	1 л	767197	43
Terotex Record 2000 HS Grey	1 л	767198	43
Terotex Record 2000 HS White	1 л	767196	43
Terotex Super 3000 Black	1 л	767199	43
Terotex Super 3000 White	1 л	782601	43
Terotex Wax	1 л	794862	44

# Алфавитный указатель

## По IDH номеру

IDH №	Наименование продукта	Размер	Стр.
63095	Teroson FL	10 л	27
78984	Terokal 2444	5 кгp	33
92679	Teroson FL	1000 мл	27
105494	Terostat 9140 Прозрачный	310 мл	30
135281	Loctite® 2701	50 мл	11
135357	Loctite® 243	250 мл	10
135366	Loctite® 7063	150 мл	18
135525	Loctite® 648	50 мл	13
142231	Teroquick	12,5 л	47
142240	Ручной пистолет Teroson Staku		49
142241	Телескопический пистолет Multipress		48
142242	Маленькие статические миксеры		48
142245	Teroson аппликаторы		49
142270	Loctite® 5923	450 мл	17
142274	Loctite® 5922	60 мл	17
142286	Loctite® 518	25 мл	14
142407	O-Ring Набор		16
142454	Loctite® 577	50 мл	12
142455	Loctite® 660	50 мл	13
142456	Loctite® 518	50 мл	14
142464	Loctite® 518	300 мл	14
142480	Loctite® 5699	30 мл	15
142491	Loctite® 5910	300 мл	15
142502	Loctite® 5920	311 гр	15
142506	Loctite® 243	10 мл	10
142507	Loctite® 243	50 мл	10
142517	Loctite® 3430	24 мл	35
142575	Loctite® 401	20 гр	32
142597	Loctite® 454	20 гр	32
142608	Loctite® 510	50 мл	14
142609	Loctite® 510	250 мл	14
150012	Terodem SP 100 Alu	50 x 25 cm	45
150021	Terotex Wax	1 л	42
150028	Teroson Barrier Cream	600 мл	47
150034	Пневматический распылитель Teroson HV		49
150035	Ручной пистолет Teromix		48
150036	Пистолет Teroson UBC gun		48
150054	Terodem SP 300	100 x 50 cm	45
150055	Terodem SP 300	50 x 50 cm	45
150736	Terostat 8599 HMLC	310 мл	25
156666	Teromix 6700	310 мл	33
177342	Изогнутый зонд для нанесения защитных составов	150 см	49
194088	Loctite® 319	0,5 мл	27
195545	Loctite® 270	10 мл	11

IDH №	Наименование продукта	Размер	Стр.
195845	Loctite® 7850	3 л	47
195910	Loctite® 243	5 мл	10
195911	Loctite® 2701	5 мл	11
195912	Loctite® 648	5 мл	13
211556	Печь для предварительного подогрева для 2 картриджей		49
211680	Teroson Plastic repair Kit	набор	37
211743	Terostat 9320 Черный	300 мл	29
211833	Изогнутый зонд для нанесения защитных составов	50 см	49
211835	Teroquick	Дозатор	47
211838	Изогнутый зонд для нанесения защитных составов	130 см	49
212532	Teroson M.O. Universal	4,5 л	20
215472	Loctite® 7850	400 мл	47
232404	Loctite® 8018	400 мл	20
232429	Teroson M.O. Universal	400 мл	20
234570	Loctite® 577	250 мл	12
235321	Loctite® 7855	400 мл	47
235330	Loctite® 7840	750 мл	19
235338	Loctite® 7840	5 л	19
235341	Loctite® 7840	20 л	19
242328	Terotex HV350	1 л	43
250052	Пистолет для продуктов в фольге		48
252257	Terostat 9120 Белый	310 мл	29
264880	Teromix 6700	2 x 25 мл	33
265628	Loctite® 3463	114 гр	35
265665	Terostat 8525	10 мл	26
265673	Terostat 9220	310 мл	33
265674	Terotex HV400	1 л	43
267078	Terokal 150	150 мл	37
267081	Terokal 9225	2 x 25 мл	36
267084	Terostat 9120 Черный	310 мл	29
267085	Terostat 9140 Черный	310 мл	30
268272	Terostat 9320 Серый	300 мл	29
268286	Terodem SP 200	100 x 50 cm	45
272232	Terostat 9320 Блжно-желтый	300 мл	29
274970	Loctite® 454	3 гр	32
274971	Loctite® 401	3 гр	32
303134	Loctite® 8101	400 мл	21
303145	Loctite® 7039	400 мл	19
317767	Terostat 8597 HMLC	570 мл	24
377366	Ножницы для насадок		49
399181	Loctite® 7100	400 мл	19
425850	Terostat 8517H	25 мл	26
425854	Terostat 8517H	100 мл	26
444651	Terokal 2444	340 гр	33

IDH №	Наименование продукта	Размер	Стр.
450434	Terostat 8599 HMLC	Set	25
450438	Terostat 8597 HMLC	Set	24
450532	Terostat 8596	Set	24
450533	Terostat 8596	310 мл	24
452386	Terostat 9220	80 мл	33
458646	Loctite® 8021	400 мл	21
458648	Loctite® 7063	400 мл	18
458654	Loctite® 7200	400 мл	19
537186	Terostat 8597 HMLC	200 мл	24
540907	Loctite® 268	19 гр	11
549567	Teroquick	350 мл	47
726808	Terolan Черный	310 мл	28
728771	Loctite® 5910 - Quick Gasket	200 мл	15
731335	Loctite® Hygien Spray	150 мл	46
744474	Terostat 9100 Серый	310 мл	29
744475	Terostat 9100 Белый	310 мл	29
744662	Terostat 9200 Черный	310 мл	29
745083	Terosept Machine		46
745083	Terosept Machine		49
752596	Terosept cleaner	200 мл	46
760225	Loctite® 8040	400 мл	21
767196	Terotex Record 2000 HS Белый	1 л	41
767197	Terotex Record 2000 HS Черный	1 л	41
767198	Terotex Record 2000 HS Серый	1 л	41
767199	Terotex Super 3000 Черный	1 л	41
776176	Terocore 1401	175 мл	35
776515	Terokal 5045	250 мл	34
780805	Большие статические миксеры		48
782601	Terotex Super 3000 Белый	1 л	41
787528	Teroson Anti chip Spray Светлый	500 мл	41
787643	Teroson Anti chip Spray Черный	500 мл	41
794224	Teroson Cavity Spray	500 мл	43
794668	Terostat 8630 HMLC	310 мл	25
796993	Печь для предварительного подогрева для 6 картриджей		49
799316	Terolan Белый	310 мл	28
799671	Terolan 53 Особый	1,2 кгp	28
800673	Terodicht Elastik	310 мл	27
803863	Teroson UBC Spray	500 мл	41
860240	Teroson Adhesive Spray	400 мл	33
867677	Terostat 8630 HMLC	Set	25
871912	Terostat 9000PL	310 мл	25
881837	Terokal 9225	250 мл	36
882088	Terokal 9225SF	2 x 25 мл	36
908383	Сетка для ремонта пластиковых деталей		48

IDH №	Наименование продукта	Размер	Стр.
930304	Пистолет Teroson Powerline II		48
939813	Terofoam	200 мл	44
1047326	Автономный электрический пистолет Electraflow		48
1126633	Loctite® 5910	80 мл	15
1126635	Loctite® 5940	100 мл	31
1126638	Loctite® 5926	100 мл	15
1126642	Loctite® 595	100 мл	31
1126645	Loctite® 5920	80 мл	15
1126648	Loctite® 5699	80 мл	15
333170/150740	Teroson Zinc Spray	400 мл	40
450503/263205	Terostat 8597 HMLC	310 мл	24
801161	Terodicht Elastik	310мл	27
803863	Teroson UBC Spray	500мл	43
840759	Teroson Brake & Clutch cleaner	10l	18
840771	Teroson Brake & Clutch cleaner	50l	18
841026	Teroson M.O. Universal	4.5l	20
860240	Teroson Adhesive Spray	400мл	33
867677	Terostat 8630 HMLC	Set	25
871912	Terostat 9000PL	310мл	25
881835	Teromix 6700	250мл	33
881837	Terokal 9225	250мл	36
882088	Terokal 9225SF	2x25мл	36
882485	Plastic Filler	920г	37
908383	Plastic repair mesh		50
930304	Teroson Powerline II		50
946635	Teroson Glass Fibre Filler	1.3г	38
946637	Teroson Allround Filler	1.75г	38
946638	Teroson Fine Filler	1.75г	39
946639	Teroson Alu/Galva Filler	1.75г	39
1047326	Electraflow battery gun		50
1114779	Terostat 8517H	25мл	26
1123347	Loctite® 5940	40мл	31
1123349	Loctite® 5926	40мл	15
1123422	Loctite® 595	40мл	31
1124086	Loctite® 5920	40мл	15
1124088	Loctite® 5699	40 мл	15
1126633	Loctite® 5910	80мл	15
1126635	Loctite® 5940	100мл	31
1126639	Loctite® 5926	100 мл	15
1126642	Loctite® 595	100мл	31
1126645	Loctite® 5920	80мл	15
1126648	Loctite® 5699	80мл	15
1133305	Loctite® 5910	40мл	15