



## Мелкий и точный ремонт

5

# Мелкий и точный ремонт

Надежное решение для ремонтных работ общего назначения

Клеевые технологии Henkel позволяют решить большинство задач мелкого ремонта. На следующих страницах представлена подборка продуктов Henkel для быстрого ремонта мелких деталей.

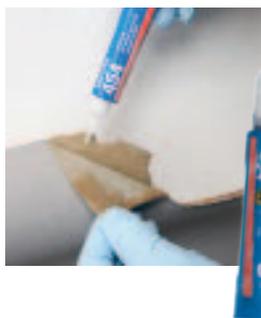
## Моментальное склеивание

Продукты LOCTITE моментального склеивания необходимы для фиксации мелких деталей. Составы имеют низкую вязкость и способны проникать в самые малые зазоры. Для ремонта пористых поверхностей предлагаются гелеобразные составы. Допустимо применение при температуре до 120 °С.

Найдите нужный продукт	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480	LOCTITE 4850
Вязкость	гель	2К гель	жидкость	жидкость	жидкость	жидкость
Ключевые особенности	общего применения	заполнение зазоров	общего применения	пластмасса и резина	черный цвет	эластичный
		ударопрочный				

### LOCTITE 454

#### Универсальный гель



**Краткая информация:**

- Универсальный гель
- Макс. размер зазора: < 0,25 мм
- Время фиксации: 5–20 сек
- Диапазон рабочих температур: от –40 до +120 °С
- Цвет: бесцветный, прозрачный

**Информация по применению:**

- Идеален для всех видов срочного ремонта
- Идеален для потолочных и вертикальных поверхностей
- Не образует капель и подтеков
- Не растекается, подходит для пористых материалов
- Для склеивания однородных и разнородных субстратов из дерева, металлов, керамики и большинства пластиков

**Объем упаковки**

- Блистер 3 г
- Блистер 5 г
- Тюбик 20 г

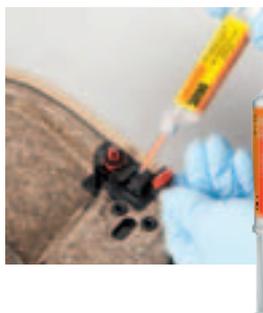
**№ IDH**

- 274970
- 195905
- 195678



## LOCTITE 3090

Состав для моментального склеивания с заполнением зазоров



### Краткая информация:

- Заполняет зазоры до 5 мм
- Время фиксации: 90–150 сек
- Диапазон рабочих температур: от –40 до +80 °С
- Цвет: бесцветный, прозрачный

### Информация по применению:

- Гелеобразный, идеален для применения на вертикальных и потолочных поверхностях
- Высокая точность дозирования и аккуратное нанесение
- Идеален для срочного ремонта любых пластмассовых деталей
- Отлично склеивает распространенные материалы (металлы, большинство пластиков, резины, дерево, кожу, бумагу)

### Объем упаковки

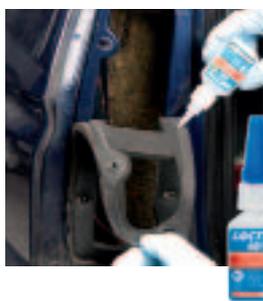
Картридж 10 г

### № IDH

1379599

## LOCTITE 401

Универсальный моментальный клей



### Краткая информация:

- Общего назначения
- Макс. размер зазора: < 0,15 мм
- Время фиксации: 3–10 сек
- Диапазон рабочих температур: от –40 до +120 °С
- Цвет: бесцветный, прозрачный

### Информация по применению:

- Очень высокая прочность соединения плотно прилегающих деталей
- Идеален для любых видов срочного и мелкого экстренного ремонта
- Склеивает широкий диапазон сходных или разнородных субстратов (металлов, резины, дерева, картона, керамики, большинства видов пластмасс)

### Объем упаковки

Блистер 3 г

Флакон 50 г

Флакон 20 г

### № IDH

195904

1937130

1924111

## LOCTITE 406

Моментальный клей для пластмассы и резины



### Краткая информация:

- Пониженная вязкость
- Макс. размер зазора: < 0,1 мм
- Время фиксации: 2–10 сек
- Диапазон рабочих температур: от –40 до +120 °С
- Цвет: бесцветный, прозрачный

### Информация по применению:

- Быстрое склеивание пластмасс и резины, включая EPDM
- LOCTITE SF 770 для улучшения адгезии к плохо клеящимся субстратам

### Объем упаковки

Флакон 20 г

Флакон 50 г

Полиолефиновый комплект  
LOCTITE 406 (20 г)  
+  
LOCTITE 770 (10 г)

### № IDH

1924110

1925293

142457

## LOCTITE 480

Моментальный клей черного цвета



### Краткая информация:

- Цвет: чёрный
- Макс. размер зазора: < 0,25 мм
- Время фиксации: 20–50 сек
- Диапазон рабочих температур: от –40 до +100 °С
- Ударопрочный

### Информация по применению:

- Для соединений, испытывающих повышенные ударные и отслаивающие нагрузки
- Предназначен для склеивания металла с металлом, резиной или магнитами
- Хорошая стойкость к воздействию влажной среды

### Объем упаковки

Флакон 20 г

### № IDH

1924302

## LOCTITE 4850

Эластичный состав для моментального склеивания



### Краткая информация:

- Эластичный
- Макс. размер зазора: < 0,15 мм
- Время фиксации: 3–10 сек
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +80 °С
- Цвет: бесцветный, прозрачный

### Информация по применению:

- Состав обеспечивает гибкость клеевых швов
- Склеивает широкий диапазон однородный или разнородных субстратов (металлов, резины, дерева, картона, керамики, а также большинства пластмасс)

### Объем упаковки

- Блистер 5 г
- Флакон 20 г

### № IDH

- 373352
- 1947829

## LOCTITE 4090 — ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОЧНОСТЬ И БЫСТРОТУ СКЛЕИВАНИЯ

Благодаря инновационной технологии гибридного склеивания, LOCTITE 4090 сочетает прочностные характеристики конструкционного клеевого состава и быстроту применения моментального клея. Состав обеспечивает максимальную производительность и универсальность в сочетании с рядом полезных преимуществ:

- Повышенная стойкость к внешним воздействиям и вибрации
- Температурная стойкость до 150 °С
- Заполнение зазоров до 5 мм
- Подходит для разнородных материалов, в том числе — металла, большинства видов пластмасс и резины
- Быстрое отверждение даже при низких температурах (5 °С)
- Минимальный блюм-эффект
- Хорошая стойкость к ультрафиолетовому излучению



### Объем упаковки

- Картридж 2 x 25 мл. комплекте с 5 статическими смесителями
- Упаковка с 10 смесительными насадками

### № IDH

- 1778011
- 1826921

## Могут также потребоваться

### LOCTITE SF 770

Улучшает адгезию моментальных клеев к полиолефиновым и другим пластмассам с малой поверхностной энергией



Подробнее см. на стр. 108

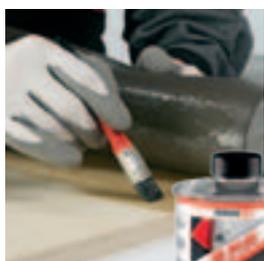


## Склеивание пористых материалов

Здесь вы найдете решения, подходящие для соединения пленок из ПВХ, панелей крыш, облицовок дверей или резиновых деталей. Подобное клеевое соединение является гибким и термостойким и работает практически с любыми используемыми субстратами.

### TEROSON SB 2444 (известен как TEROKAL 2444)

Контактный клеевой состав



#### Краткая информация:

- Основа продукта: полихлоропрен
- Цвет: светло-бежевый
- Хорошая адгезия и высокая начальная прочность соединения
- Гибкий, эластичный при сжатии
- Теплостойкий

#### Информация по применению:

- Используется для склеивания резины, поролона, кожи, войлока, крепления материалов к резиновым, металлическим, деревянным, полиэстеровым поверхностям, картону и твердому ПВХ
- Высокая первичная адгезия; требуется от 5 до 10 минут для испарения растворителя
- Прекрасно подходит для нанесения с помощью кисти и шпателя

#### Объем упаковки

- Тюбик 58 г
- Тюбик 175 г
- Банка 340 г
- Банка 670 г

#### № IDH

- 447064
- 444650
- 444651
- 238403

Мелкий и точный ремонт

# 5



## Быстрое контактное склеивание

Для быстрого приклеивания защитных и декоративных панелей, фиксации изделий из текстиля, резины, изоляционных материалов, кожи, картона, металлов, дерева или полиэстера рекомендуется применение двусторонней клейкой ленты или адгезионного спрея.

### TEROSON VR 1000 (известен как двусторонняя клейкая лента)

#### Двусторонняя клейкая лента



#### Краткая информация:

- Основа продукта: вспененный пенополиэтилен с акриловым клеем
- Высокая устойчивость к погодным условиям и УФ-излучению

#### Информация по применению:

- Лента с двусторонним нанесением акрилового клеевого состава
- Применяется для склеивания и крепления защитных или декоративных элементов отделки или отличительных знаков, фиксации встроенных панелей из ПВХ/ПУ с покрытием из вспененного материала

#### Объем упаковки

- Коробка 10 м/12 мм
- Коробка 10 м/19 мм
- Коробка 10 м/25 мм

#### № IDH

- 93357
- 93358
- 150039

### TEROSON VR 5000 (известен как адгезионный спрей TEROSON)

#### Контактный адгезионный спрей



#### Краткая информация:

- Основа продукта: Бутадиенстироловый каучук (SBR)
- Цвет: светло-бежевый
- Чувствителен к нажатию
- Высокая начальная прочность
- Водостойкий

#### Информация по применению:

- Для склеивания пористых материалов, например, ткани, полиэстера и вспененного полиэстера, полиэтиленовой пленки/ламината, кожи, картона и изоляции
- Регулируемая головка распылителя с шестью положениями
- Детали (пленка/слоистые материалы) могут легко демонтироваться

#### Объем упаковки

- Аэрозоль 400 мл

#### № IDH

- 860240

### TEROSON VR 5080 (известен как ремонтно-крепёжная лента)

#### Клейкая лента для экстренного ремонта



#### Краткая информация:

- Основа продукта: синтетическая резина
- Цвет: серый
- 100 % водостойкость
- Температурная стойкость до 70 °C
- Ширина ленты: 50 мм

#### Информация по применению:

- Многоцелевая клейкая лента для экстренного ремонта
- Прилипает к любой сухой поверхности, очищенной от масла и пыли
- 100 % водостойкость
- Подходит для использования внутри и вне помещений
- Позволяет быстро устранять протечки трубопровода при давлении до 4 бар

#### Объем упаковки

- Рулон 25 м
- Рулон 50 м

#### № IDH

- 801959
- 801378



## Обработка металлов

Ржавчину можно легко преобразовать в лакообразную защитную пленку, либо полностью предотвратить ее появление с помощью спрея на основе цинка. Наши решения для обработки металлов отлично подойдут для технического обслуживания подержанных или ретро автомобилей.

### TEROSON VR 2000 (известен как преобразователь ржавчины TEROSON)



#### Краткая информация:

- Основа продукта: эмульсия синтетических смол
- Содержание летучих органических соединений: 24 г/л
- Цвет (до нанесения): светло-серый
- Цвет (после нанесения): черный
- Подлежит покраске

#### Информация по применению:

- Идеален для преобразования ржавчины на стальных поверхностях (не использовать на чистом металле)
- Обеспечивает преобразование ржавчины в стабильное соединение-грунт с возможностью последующей окраски
- Формирует подобие лаковой защитной пленки, предотвращая дальнейшее развитие коррозии
- Нанесение с помощью кисти или валика; после нанесения инструменты достаточно промыть водой

#### Объем упаковки

Флакон 125 мл

#### № IDH

770055

### TEROSON VR 4600 (известен как TEROSON Zinc Spray) Цинковый спрей



#### Краткая информация:

- Основа продукта: цинк с эпоксидными смолами
- Цвет: серебристо-серый
- Быстрая полимеризация
- Электропроводность (во влажном и сухом состоянии)
- Не подлежит покраске
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Обладает свойством «самозалечивания» небольших повреждений
- Повышенная стойкость к абразивному износу

#### Информация по применению:

- Оптimalен для защиты чугунных и стальных деталей от коррозии
- Обеспечивает защиту неокрашенных деталей от коррозии (например, компонентов выхлопной системы)
- Обеспечивает защиту фланцевых соединений после контактной сварки
- Высохшая пленка обладает хорошим сцеплением с очищенными металлическими деталями

#### Объем упаковки

Аэрозоль 400 мл

#### № IDH

333170