

# Руководство по клеиванию стекол

## 1. Продукты для установки стекла

Terostat 8630 2C HMLC  
Terostat 8599 HMLC / Terostat 8599  
Terostat 8597 HMLC  
Teroastat 8596  
Terostat 9096  
Terostat 9097 HMLC  
**New** Terostat 8519 P (праймер & активатор)  
Terostat 8517H (праймер)  
Terostat 8525 (активатор)



## 2. Инструмент для нанесения Пистолеты для нанесения:

Teroson PowerLine II (пневматический)  
Teroson Staku (ручной, только для 1K продуктов)  
Electraflow пистолет на аккумуляторах (электрический)



## Печи для разогрева:

Печь для 2-х картриджей  
Печь для 5-6 картриджей (сохраняет тепло до 1 часа в отключенном состоянии)  
Автомобильный адаптер 12В / 230В минимум 300Вт (не поставляется)



## Другие:

Шерстяной аппликатор  
Скользкий носик  
Стандартный носик для клея  
Ножницы для насадок



## 3. Материалы для подготовки поверхности

Teroson очистительная салфетка  
TerosonFL  
Мягкий абразивный материал (густой ворс)  
Кисть



# Руководство по клеиванию стекол

## 4. Инструмент для демонтажа и установки

Вакуумные присоски  
Инструмент для демонтажа старого стекла  
Инструмент для подрезки клея



## 5. Подогрев

Подогреть Terostat 8630 2C HMLC,  
Terostat 8599 HMLC  
в печи для разогрева



## 6. Подготовка поверхности

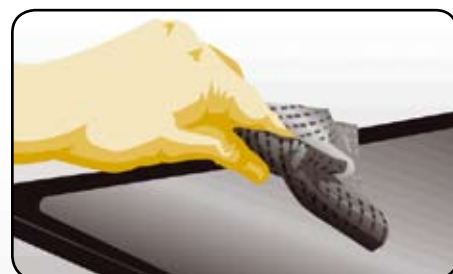
Склеиваемые поверхности должны быть очищены от масел, жиров, пыли и влаги.

Предварительно обработайте склеиваемые поверхности Teroson FL и / или очистительной салфеткой Teroson.



## 7. Матование

Практический совет для лучшей адгезии: с точки зрения безопасности мы рекомендуем матовать стекло в области клея мягким абразивным материалом с целью получения чистой поверхности.



## 8. Окончательная подготовка поверхности

Очистите склеиваемые поверхности очистительной салфеткой Teroson или Teroson FL после матования.

Склеиваемые поверхности должны быть полностью сухими перед нанесением.



## 9. Нанесение праймера

При использовании продуктов Terostat 9096, Terostat 9097 HMLC применение праймера не требуется!

Не наносите праймер Terostat 8517H на полиуретан!

При использовании стекол с преднанесенным праймером, придерживайтесь этапов 6 - 8 перед нанесением свежего праймера.

Перед открытием взболтайте бутылку с праймером на протяжении примерно минуты. Нанесите праймер аппликатором в один проход и дайте ему просохнуть.

**Время высыхания праймера Terostat 8517H**

1К-продукты: минимум 15 минут,  
Terostat 8630 2C HMLC: минимум 30 минут.

**Время высыхания праймера-активатора Terostat 8519P**

1К-продукты: минимум 2 минуты,  
Terostat 8630 2C HMLC: минимум 15 минут.



## 10. Нанесение активатора

### Замечание!

Активатор Terostat 8525 используется для активации резин таких как покрытие в виде рамки новых стекол (напр. VW, Skoda, Seat). Также применяется для реактивации подрезанных клеевых швов более 6 часов назад.

Нанесите активатор аппликатором только на полиуретан и дайте просохнуть.

Время высыхания приблизительно 10 минут.

**Праймер-активатор Terostat 8519P также может быть использован в качестве активатора. В этом случае придерживайтесь шагов 7 и 8.**

**Время высыхания 15 минут.**



## 11. Демонтаж

Удалите молдинги и накладки. Воспользуйтесь необходимым инструментом для демонтажа стекла. Удалите всю грязь с рамы кузова очистителем Teroson FL перед подрезанием оставшегося слоя клея.



## 12. Рекомендации

Установите новое стекло в проем, чтобы убедиться в том что оно подходит.

Выставьте его в нужное положение и проставьте метки с помощью клейкой ленты после чего снова демонтируйте стекло.



## 13. Подготовка рамки кузова

Подрежьте остатки старого клея до высоты 1-2 мм. Нанесите праймер Terostat 8517H или Terostat 8519P на участки поврежденной краски. В случае если время между подрезанием и нанесением клея более 6 часов, следует реактивировать подрезанный слой активатором Terostat 8525. Terostat 8519P также может быть использован в качестве активатора. В этом случае придерживайтесь шагов 7 и 8. Мы рекомендуем перекрасить большие проржавевшие участки. Подождите пока перекрашенные участки полностью просохнут (праймер может растворить краску и потеряет свойства праймера).

Предпочтительное решение:

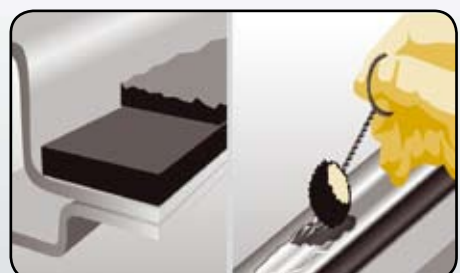
Перед покраской покройте заполимеризованный 2К-эпоксидный слой защитной лентой в участке предполагаемой линии склеивания.

После окончания покрасочных работ удалите защитную ленту.

Затем подготовьте и нанесите праймер как было указано выше.

Не наносите праймер на свежий верхний слой краски.

Время высыхания праймера примерно 5-10 минут. Замечание: Не наносите праймер Terostat 8517H на полиуретан!



# Руководство по клеиванию стекол

## 14. Носик

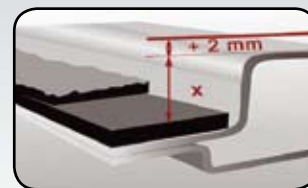
Выберите подходящий носик.

Левый: скользящий носик для легковых автомобилей.

Правый: красный носик для автобусов и грузовиков.

Выставьте скользящий носик на нужный размер или подрежьте носик до нужного размера.

Высота рамки кузова плюс 2мм.



## 15. Нанесение 1К продукта

Удалите защитное дно.

Проткните верхнюю мембрану картриджа.

Накрутите отмеренный носик на картридж.

Нанесите клей ровным слоем под прямым углом.

Нанесите продукт не прерываясь.

Установите стекло, позиционируя в случае необходимости, и прижмите двумя лентами Teroson Fix & Teroson Repair Tape.

Распылите влагу вокруг границ стекла после установки для ускорения процесса полимеризации.



## 16. Нанесение 2К продукта

Удалите защитное дно.

Проткните верхнюю мембрану картриджа.

Накрутите отмеренный носик на контейнер компонента В.

В случае использования PowerLine II:

Поместите гайку пистолета между картриджем и контейнером второго компонента.

Плотно прикрутите контейнер к картриджу.

Вставьте картридж в пистолет и закрутите гайку.

Нанесите клей ровным слоем под прямым углом

Нанесите продукт не прерываясь.

PowerLine II: легкое нанесение при установке

давления 8-10 бар. см. интегрированный манометр.

Electraflow: установите усилие на 3-3,5 единиц.

Установите стекло, позиционируя в случае необходимости, и прижмите двумя лентами Teroson Fix & Teroson Repair Tape.

Распылите влагу вокруг границ стекла после установки для ускорения процесса полимеризации.



### Для справки



Полимеризация 1К продуктов  
Клеевой шов полимеризуется при комнатной температуре под действием влажности (4 – 5 мм за 24 часа при 23°C и 50% влажности).

Полимеризация 2К продуктов  
Клеевой шов полимеризуется за счет химической реакции между компонентами А и В. Полная полимеризация клея по всему объему через 2 часа, независимо от влажности и температуры воздуха.