

# Продукт: Terostat-8597

Краткое  
описание продукта

Дата выпуска: 10 03 02

Отверждающийся под воздействием влажности, однокомпонентный герметик для вклейки стекол на автомобиле, без использования подушки безопасности готовность через 1 час, с использованием - 4 часа.

Основа: Полиуретан

Характеристика:

Terostat-8597 отверждающийся под воздействием влажности, однокомпонентный герметик для вклейки стекол на основе полиуретана, который от влажности воздуха превращается в резиново-эластичный материал. Время отверждения зависит от влажности воздуха, температуры, а также от глубины швов. При повышении температуры и влажности это время может сокращаться, низкие температуры, как и незначительная влажность воздуха, влияют напротив замедляюще. Высокая удерживающая способность обеспечивается при любой влажности и температуре. Герметик отличается следующими свойствами:

- Очень хорошая стойкость
- Хорошая удерживающая способность("position tack") сразу после процесса склейки стыков, что означает отсутствие соскальзывания стекол (выгодно при больших и тяжелых стеклах)
- Отличная адгезия в применении с праймером Terostat-8510 на стекле, стекле с керамическим покрытием и на лакированных поверхностях
- Хорошая адгезия на остаточных материалах
- Высокая скорость отверждения
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Высокий предел прочности, даже при износе (старении)

Применение:

Вклейка ветровых, задних и боковых стекол кузова автомобиля (легкового, грузового, кабины трактора/автопогрузчика, подвижного состава). Вклейка боковых стекол из простого стекла и изоляционного стекла в автобусо- и вагостроении.

Технические характеристики:

1. Terostat-8597

Цвет:	черный
Запах:	слабый
Консистенция:	пастообразная, устойчивая
Плотность:	ок. 1,2 г/см <sup>3</sup>
Содержание твердых частиц:	100%
Характер отверждения:	под воздействием влажности
Время образования пленки:	ок. 20 мин
(Стандарт DIN 50014 нормальный климат 23°C, 50 % влажность)	
Скорость отверждения:	ок. 5 мм/сутки
(Стандарт DIN 50014 нормальный климат 23°C, 50 % влажность)	
Твердость по Шору DIN 53505:	ок 55
Предел прочности DIN 53504:	ок. 8,5 МПа
Величина напряжения DIN 53504:	ок. 2,5 Мпа при 100% растяжении

Относительное удлинение при разрыве DIN 53504:	ок. 300%
Предел прочности при растяжении и сдвиге: (Крепость слоя 5 мм, при 5-6 МПа (входные данные) прилипание при DIN EN 1465)	ок. 2 МПа через 24 часа DIN 50014
Изменение объема (DIN 52451):	< 1 %
Время клейки стекла:	макс. 25 мин.*
Температура нанесения:	5°C до 35°C
Диапазон рабочих температур:	- 40°C до 90°C
Краткосрочно (до 1 часа):	120°C

\* время от начала нанесения материала до наложения стекла

## 2. Terostat-Primer-8510

Цвет:	черный
Плотность:	ок. 1,05 г/см <sup>3</sup>
Содержание твердых частиц:	ок. 39%
Оптимальная толщина слоя:	0,05 мм в сыром виде
Время выветривания:	ок. 15 мин.
Активность праймера:	до 6 часов после нанесения

### Способ применения:

#### Методика и условия нанесения:

Перед началом обработки требуется, ознакомиться с мерами предосторожности и предписаниями об их соблюдении. При отсутствии указаний соблюдать общие меры предосторожности при работе с химическими изделиями.

#### 1. Очистка

Склеиваемые поверхности должны быть сухими, свободными от масла, пыли, жиров и других остатков загрязнения. Стекло или керамическое покрытие очистить при помощи средства Reiniger+Verdunner FL, включая лакированные поверхности. Срезанный остаточный слой не требует очистки. Очистка этого остаточного слоя при необходимости производится за 30 минут до нанесения герметика, с тем, чтобы очиститель выветрился, и склеиваемые поверхности полностью высохли.

#### 2. Нанесение Праймера

Primer-8510 наносится на чистое стекло, керамику соответственно на чистые лакированные поверхности тонким равномерным слоем (ок. 0,05 мм толщина сырой пленки). При этом применяется аппликатор. Поверхности, обработанные праймером должны подсохнуть ок. 15 мин, перед нанесением герметика. Если приклеивается остаток старого материала (оставшееся стекло на кузове), праймер не применяется. Остатки полиуретана в случае если они не загрязнены пылью или жиром – идеальная адгезионная основа для повторного склеивания Terostat-8597.

#### 3. Активирование предварительно покрытых стекол.

Если вставляются стекла, которые покрыты производителем клеем - герметиком на основе полиуретана, применяется активатор Terostat-8525, чтобы гарантировать хорошую адгезию при нанесении Terostat-8597. Terostat-8525 наносится на основу кистью тонким слоем, после этого оставляется на 15 мин для подсыхания. По окончании наносится Terostat-8597 как обычно, слоем около толщиной 2 мм. Активирование Terostat-8597 можно производить на стеклах следующих марок автомобилей, приведенных в таблице далее.

#### 4. Обработка

Обработка Terostat-8597 проводится с помощью ручных или воздушных пистолетов. Из пистолетов производства Teroson рекомендуется использовать следующие:

- Teleskop-Pistole Power-Line

Art.-Nr. 141.84 S

- Teroson-Staku-Ручной пистолет Art.-Nr. 167.65 Y

(При использовании пистолета Teleskop-Pistole Power-Line требуется давление в среднем 8 бар). Более подробные данные приведены в инструкции к комплекту для вклейки стекол.

Заключение:

Terostat-8597 проверен Объединением Технадзора. Соответствующее заключение представлено Объединением Технадзора – Зюдвест :

**Транспортное средство без ПБ готово к эксплуатации через 1 час после вклейки, транспортное средство с ПБ готово к эксплуатации через 4 часа после вклейки.**

Хранение:

Морозоопасность нет

Рекомендуемая

температура хранения: 10°C до 25°C

Срок хранения: 12 месяцев в оригинальной упаковке

Упаковка:

Картуши 310 мл Art.-Nr. 129.76 E (D/GB/F/NL)

Ремонтный комплект

Состав:

Набор аппликаторов 25 штук Art.-Nr. 135.62 M (D/GB/F/NL/E/P/IGR)

Картуш с подогревом Art.-Nr. 140.64 H

Меры предосторожности/правила предосторожности

См. лист мер предосторожности

Транспортная характеристика

Указание!

Вышеуказанные данные, в частности предложения по обработке и применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте. Из-за различия материалов и условий труда в областях вне нашего влияния мы рекомендуем в каждом случае проводить собственные испытания, пригодности наших продуктов для целевого применения и обработки.

При таком применении гарантия может носить только характер устных консультаций, и нужно иметь в виду, что пренебрежение или грубые ошибки ведут к потерям.

С появлением этого технического листа данных все ранее изданные теряют силу.