



Дата выпуска: 03 07 02



# Продукт: Terostat-8511

## Описание

Черный праймер для улучшения адгезии клеев-герметиков для вклейки стекол и стеклокерамики.

## Основа

Полиуретан

## Характеристика

Terostat-8511 – черный, содержащий растворитель, жидкотягучий праймер на основе полиуретана. Продукт хорошо покрывается краской, обладает устойчивостью к ультрафиолету и не содержит хлорированные углеводороды и ароматические растворители.

## Область применения

Terostat-8511 – ускоритель адгезии одно- и двухкомпонентных полиуретановых герметиков, используемых для вклеивания / герметизации стекол и стеклокерамики (Terostat-8590, -8593, -8690, -8890). Праймер также применяется для улучшения адгезии полиуретановых клеев-герметиков на пластиках и металлах (рекомендуются предварительные испытания).

## Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Цвет:  | черный   |
| Запах:   | эфира / этила  |
| Консистенция:  | жидко-тягучая  |
| Плотность:   | ок. 1,0 г/см <sup>3</sup>                            |
| Содержание твердых частиц:                                     | ок. 38 %   |
| Время текучести (DIN 53211):<br>(t 20°C, диаметр носика 4 мм.) | ок. 12 сек.  |
| Предпочтительная<br>толщина слоя:                              | 50μm (во влажном состоянии)                          |
| Время высыхания<br>(DIN 50014):                                | 5 мин. в стандартных условиях                        |
| Активность праймера:   | до 3 м-цов после нанесения (в завис. от поверхности) |
| Диапазон рабочих температур:                                   | 15°C до 25°C   |
| Температура применения:<br>кратковременно (до 3 ч):            | - 40°C до 90°C<br>120°C                              |

## Обработка / предварительные замечания

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

### 1. Очистка

Поверхности, подлежащие обработке, должны быть сухими, обезжиренными, свободными от пыли, грязи и других частиц, препятствующих адгезии. При необходимости обработать поверхности очистителем Terostat-8550.

### 2. Подготовка

Перед применением баллончик сильно потрясти руками около 2 минут. Для перемешивания в баллончике имеются стальные шарики, которые после 3-4 ударов должны свободно двигаться.

Для предотвращения образования осадка, содержимое баллончика следует перемешивать указанным выше способом перед каждым нанесением. Для этой же цели после перемешивания возможна установка баллончика на соответствующем вибрирующем устройстве.

### 3. Нанесение

Равномерно нанести Terostat-8511 с помощью аппликатора, кисти или распылителя. Неравномерное нанесение увеличивает время удаления воздуха и ведет к образованию нежелательных включений растворителя при недостаточном удаления. Не допускается нанесение праймера на одно и тоже место дважды, поскольку частично высохший праймер снова размягчается, что негативно сказывается на адгезии и на внешнем виде.

#### Внимание:

Поскольку Terostat-8511 является реактивным продуктом, содержащим растворитель, при ручном нанесении запрещается наносить его непосредственно из 500 мл. емкости. Вместо этого состав должен быть разлит в небольшие емкости. Емкости следует закрыть герметичной крышкой сразу после использования.

#### Не следует использовать праймер в следующих случаях:

- если емкость с праймером была открыта более 2 часов;
- если емкость с праймером была открыта более 10 раз;
- если праймер заметно загустел.

**Хранение**

Морозоопасность: нет  
Рекомендуемая температура хранения: 15°C до 25°C  
Срок хранения: 6-12 месяцев в оригинальной упаковке

**Упаковка**

Алюминиевая емкость 100 мл.  
Алюминиевая емкость 500 мл.

**Меры предосторожности/правила предосторожности**

Меры предосторожности и предписаниями по их соблюдению /  
Транспортная характеристика

см. Бюллетень по безопасности продукта.

**Внимание**

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 оценки целевого применения и обработки. При таком применении гарантия может носить только характер устных консультаций. Следует также иметь в виду, что пренебрежение указанными выше рекомендациями или грубые ошибки при использовании состава приводят к потерям.

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

---

Henkel KGaA  
D-40191 Düsseldorf

Sales department  
Henkel Teroson GmbH  
D-69112 Heidelberg  
Telephone: +49 6221 704-0  
Telefax: +49 6221 704-698

---