



## U-SEAL 207 PLUS

Data Sheet January 2013

# U-SEAL 207 PLUS

Однокомпонентный, полиуретановый, клей для клеивания стекол

### Описание продукта:

Однокомпонентный, быстро сохнущий, эластичный, не дающий усадки, полиуретановый клей для вклейки стекол, отверждение под воздействием влажности (алкоксидный способ). Не содержит растворитель. Без запаха. Не проводит ток, подходит для вклейки стекол с электрооборудованием.

### Основные характеристики и преимущества:

- однокомпонентный, полиуретановый
- не содержит растворитель, без запаха
- годен для нанесения при низких температурах
- не дает усадки
- стойкость к погодным условиям и старению
- эксплуатация отремонтированного т/с возможна через 3 часа (23°C, 50% о. в.)
- вес стекла не более 35 кг
- предотвращает окисление на алюминиевых кузовах

### Применение:

\*U-Seal 207+\* Однокомпонентный клей применяется для структурного соединения частей подверженных высоким динамическим нагрузкам. Идеально подходит для клеивания лобовых и боковых стекол легкового и коммерческого автотранспорта. Рекомендуется использовать U-Cleaner и U-PRIMER 130 для очистки и подготовки поверхности.

### Характеристики продукта:

Химическая основа	полиуретан
Механизм отверждения	влажность
Плотность	1,30 ±0,02 гр/см <sup>3</sup>
Время образования пленки при 23 о С и 50 % о.в.	35 минут
Скорость полимеризации при 23 о С и 50 % о.в.	3 мм/24ч
Твердость по Шору А (DIN 53505)	55
Модуль упругости (DIN 53504)	2,6±0,2 н/мм <sup>2</sup>
Прочность на разрыв (DIN 53504)	6,0±0,1 н/мм <sup>2</sup>
Удлинение до разрыва (DIN 53504)	>500%
Удельное сопротивление	10 <sup>8</sup> Ω (ом) см
Температура применения	+5°C до +40°C
Температура эксплуатации	- 40°C / + 100°C кратковременно до 140°C

### Инструкции:

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и не содержать остатков грязи и жира. Стекло, металл и другие непористые поверхности необходимо обезжирить. На заводских автомобильных покрытиях использовать Primer не требуется. В некоторых случаях рекомендуется провести тест на адгезию.

### Цвет-Упаковка:

Стандартные цвета  
Ал. картриджи 310 мл  
Пакеты-картриджи 600 мл  
Пакеты-картриджи 400мл  
Бочка 24 кг  
Бочка 240 кг

черный  
12 картриджей в коробке  
20 картриджей в коробке  
12 картриджей в коробке  
(по заказу)

## **U-Seal 207 PLUS**

### **Хранение:**

Продукт хранится в течение 12 месяцев в оригинальной упаковке при температуре 5°- 25°C в сухом прохладном месте. Температура хранения не выше 25°C. Хранить вдали от источников тепла.

### **Общая информация:**

Информация, содержащаяся на данном листе, необходима для правильного применения продукта. Тем не менее, успех применения зависит от многих факторов. Производитель не несет ответственности в случае неправильного использования продукта. Если есть сомнения в применении данного продукта, необходимо провести предварительные тесты. "N.P.T." оставляет за собой право изменять и модернизировать информацию, содержащуюся в данной инструкции без предварительного предупреждения.

**Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием продукта.**

---

**N. P. T. Srl**  
**New Polyurethane Technologies**  
Via Einstein, 8  
40050 Monteveglio (Bo) – ITALY