

# Продукт: Лепило за автомобилни стъкла TEROSTAT 8597 Бързо

Еднокомпонентен уплътнител за лепене на стъкло на автомобили, който се втвърдява под влиянието на влага, съхне за 2 часа.

База: полиуретан

**Описание:** Terostat-8597 е еднокомпонентен уплътнител, който се нанася директно върху стъклото на автомобила и под влияние на влагата се превръща в еластичен материал. Времето за втвърдяване зависи от влажността, температурата и дебелината на шева. При повишаване на температурата и влажността, времето за втвърдяване намалява, а ниските температури и ниската влажност на въздуха забавят процеса.

## Свойства:

- \*Подходящ за вертикално нанасяне
- \*Висока еластичност и качество при срязване
- \*Отлична адхезия към положения грунд
- \*Висока скорост на полимеризация
- \*Бързо втвърдяване
- \*Висока устойчивост на UV лъчи
- \*Качеството на сръза се запазва и при стареене на материала
- \*Ниска електропроводимост

## Области на приложение:

Лепене на предно, задно и странични стъкла на каросерията на автомобили (леки коли, камиони, трактори), автобуси и в железопътния транспорт. Продуктът е подходящ и при необходимост от електроизолация.

## Особености:

Цвят: Черен

Мирис: слаб

Консистенция: паста, стабилна

Плътност: ок. 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Твърдост: 100%

Времето на втвърдяване зависи от степента на влажност на въздуха

Скорост на полимеризацията: 3-4 мм / 24 ч. (23°C, 50% влажност)

Твърдост по Шор DIN 53505: 70

Якост на опън DIN 53504: припл. 9 МПа

Напрежението на DIN 53504: припл. 4 МПа в 100% удължение

Удължение при скъсване DIN 53504: припл. 350%

Якост на опън при скъсване: припл. 6,5 N / mm

Якост на опън и срязване: припл. 2 МПа след 24 часа DIN 50014

(Дебелина 5мм от 5-6 МРа (вход) залепване с DIN EN 1465)

Увеличение на обема (DIN 52 451): <1%

Отворено време за работа: 25 минути

Подходяща работна температура: 5°C до 35°C

Работна температура: - 40°C до 90°C

В краткосрочен план (до 1 час): 120°C

### **Приложение:**

Повърхността трябва да бъде суха и свободна от масло, прах, мазнини и други замърсявания.

Предварително почистете повърхността с Универсален почиствател при залепване и

уплътняване FL. За подобряване на адхезията нанесете грунда Terostat-8517H.

Стъкла, предварително лепени с лепило на полиуретанова основа трябва да бъдат обработени

с активатора Terostat 8525, който се нанася на тънък слой и се оставя на съхне на въздух 15

минути. След това се нанася Лепилото за автомобилни стъкла Terostat-8597 с помощта на

ръчен или автоматичен пистолет.

Препоръчват се следните пистолети:

- Teleskop-Pistole Power-Line Art.-Nr. 141.84 S

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

Повече подробности са дадени в инструкциите към комплектите за залепване на стъкла.

### **Съхранение:**

Опасност от замръзване: не

Препоръчителна температура на съхранение: 10°C до 25°C

Срок на годност: 12 месеца в оригиналната опаковка

**Опаковка:** 310 мл, 570 мл