

Terostat-8590

Описание продукта

Отверждающийся под воздействием влажности однокомпонентный герметик для вклейки стекол.

Основа: Полиуретан

Характеристика:

Terostat-8590 однокомпонентный герметик, наносимый прямо на стекло, на основе полиуретана, который под воздействием влажности воздуха превращается в резиново-эластичный материал. Время отверждения зависит от влажности воздуха, температуры, а также от толщины шва. 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 вклейки стекла, что означает отсутствие оползней (соскальзываний) стекол (выгодно при больших и тяжелых стеклах)
- Отличная адгезия на стекле, стекле с керамическим покрытием (с **праймером для стекла Terostat 8511**) и на окрашенных поверхностях (с **праймером Terostat-8521**)
- 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) в автобусо- и вагоностроении.

Технические характеристики:

1. Terostat-8590 (клей-герметик)

Цвет:	черный
Запах:	слабый
Консистенция:	пастообразная, устойчивая
Плотность:	ок. 1,2 г/см ³
Содержание твердых частиц:	100%
Характер отверждения:	полимеризуется под воздействием влажности
Время образования пленки:	ок. 30 мин
(Стандарт DIN 50014 нормальный климат	23°C, 50 % влажность)
Скорость отверждения:	ок. 4 мм/сутки
(Стандарт DIN 50014 нормальный климат	23°C, 50 % влажность)
Твердость по Шору DIN 53505:	ок 50
Предел прочности DIN 53504:	ок. 7,5 МПа
Величина напряжения DIN 53504:	ок. 2 МПа при 100% растяжении

Относительное удлинение при разрыве DIN 53504: ок. 350-500%
Предел прочности при разрыве: ок. 6,5 N/mm²
Предел прочности при растяжении и сдвиге: ок. 2 МПа через 24 часа DIN 50014
(Крепость слоя 5 мм, при 5-6 МПа (входные данные) прилипание при DIN EN 1465)
Изменение объема (DIN 52451): < 1 %
Время клейки стекла: макс. 30 мин.*
Температура нанесения: 5°C до 35°C
Диапазон рабочих температур: - 40°C до 90°C
Кратковременно (до 1 часа): 130°C
* время от начала нанесения материала до наложения стекла

2. Terostat-Праймер-	8511	и	8521
Цвет:	черный		
Плотность:	ок. 1,05 г/см ³ и 0,97 г/см ³		
Содержание твердых частиц:	ок. 39% и 30%		
Оптимальная толщина слоя:	0,05 мм в сыром виде		
Время выветривания:	ок. 15 мин.		
Активность праймера:	до 6 часов после нанесения		

Способ применения:

1. Очистка

Склеиваемые поверхности должны быть сухими, очищенными от масла, пыли, жиров и других остатков загрязнения. Стекло или керамическое покрытие очистить при помощи очистителя-растворителя Reiniger+Verdunner FL, включая окрашенные поверхности.

Нанесение Праймера

Праймер наносится на чистое стекло, керамику и окрашенные поверхности тонким равномерным слоем (ок. 0,05 мм толщина сырой пленки). При этом применяется аппликатор. Поверхности, обработанные праймером должны, подсохнуть в течении ок. 15 мин перед нанесением герметика.

2. Нанесение:

Нанесение производится с помощью ручных механических или пневматических 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).

Заключение:

Terostat-8590 проверен Объединением Технадзора. Соответствующее заключение представлено Объединением Технадзора – Зюдвест :

Хранение:

Морозоопасность нет
Рекомендуемая температура хранения: 10°C до 25°C
Срок хранения: 12 месяцев в оригинальной упаковке
Упаковка:
Картуш 310 мл, бочки 30 кг , 200 л

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.

REG. NR 39 084-02

Deutschland: Henkel Teroson GmbH
Postfach 10 56 20 D-69046 Heidelberg
Hans-Bunte-Strasse 4 D-69123 Heidelberg
Telefon (06221) 704-0 Telefax (06221) 704-698

Osterreich: Henkel-Klebetchnik Ges.mbH.
Erdbergstrasse 29 A-1030 Wien
Telefon(01) 7 11 04-0 Telex 13 31 01
Telefax (0222) 7 11 04-659

Schweiz: Andrer Koch AG
Grossherweg 9 CH-8902 Urdorf/Zurich
Telefon(01) 7 34 57 11 Telefax (01) 7 34 57 44