



Teroson Bond 480 CR (Teroson PU 8590)

Teroson Bond 480 CR (стар. Teroson PU 8590) Henkel — однокомпонентный клей-герметик на основе полиуретана для вклейки автостёкол (лобовых и задних) и герметизации швов. Готовность: 4 часа без подушек безопасности, 6 часов с подушками. Фасовка 310 и 600мл. Цвет чёрный.

Описание

Teroson Bond 480 CR (стар. Teroson PU 8590) — эластичный шовный клей на основе полиуретана полимеризующийся от влаги в воздухе для прямого остекления и герметизации. Материал быстро отверждается и преобразуется в резиноподобный герметик с прекрасной адгезией к металлам и стеклу. **Teroson Bond 480** применяется для вклеивания автомобильных стёкол в транспортные средства на заводах изготовителях и сервисных центрах. Клей имеет отличную эластичность и обладает хорошей прочностью на сдвиг и не меняет своего объёма в процессе отверждения.

Технические характеристики:

Технология: 1К полиуретан

Вид, цвет: чёрный

Компоненты: однокомпонентный

Диапазон температур: от -40 до +90°C (120°C)

Твёрдость по Шору А: ок. 55

Вязкость: высокая

Тип полимеризации: влага в воздухе

Скорость отверждения: ок 3-4 мм/24 часа

Применение: прямое остекление

Готовность: вклейка стёкол за 4 часа без подушек безопасности / 6 часов с подушками

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Teroson Bond 480 CR (Teroson PU 8590)

Применение

Teroson Bond 480 — однокомпонентный полиуретановый клей для прямого остекления автомобилей, клей обладает очень хорошей устойчивостью к провисанию, высоким пределом прочности на сдвиг и отличной эластичностью даже после старения. Продукт в сочетании с праймером/активатором имеет высокую стойкость к УФ-излучению, обладает отличной адгезией к остаточным материалам клеевого шва, окрашенным поверхностям, стеклу, включая стёкла с керамическим покрытием. **Teroson Bond 480** применяется для фиксации и вклейки передних, задних, боковых стёкол к кузовам автомобилей, автофургонов, железнодорожных транспортных средств и машин специального назначения.

Инструкция по применению

Предварительная подготовка поверхности: склеиваемые поверхности должны быть очищены, обезжирены и высушены. Очистите склеиваемые материалы от пыли и грязи, удалите следы масел, смазок и СОЖ с помощью очистителя **Teroson VR 10**, металлические и пластиковые поверхности лучше всего очистить с помощью очистителя **Loctite SF 7063**. Высушите поверхности обдув сжатым воздухом или используя фен.

Адгезионные свойства: продукт **Teroson Bond 480** обладает хорошей адгезией без применения праймера к грунтованной или окрашенной стали, стеклу, стеклокерамике, дереву, пластику, композитных материалах и полиэстеру. При применении на необработанной стали рекомендуется предварительная шлифовка поверхности. Для усиления адгезии рекомендуется применение праймера **Teroson Bond ALL-IN-ONE Primer**, или иной праймер **Teroson PU**.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Применение праймера: для остекления транспортных средств, лучше всего использовать праймер/активатор, чтобы исключить непроклеенных сегментов, а значит потюрю герметичности и с целью защитить клеевой шов от вредного воздействия УФ-лучей, которые приводят к постепенному разрушению клеевого шва. Аппликатором applicator нанесите тонкий слой праймера **Teroson Bond ALL-IN-ONE Primer** на очищенную поверхность. Слой мокрой плёнки должен составлять 0,25 мм. избегайте «непрокраса» поверхности, наносите праймер в 1 слой.

Обработанные поверхности праймером должны высохнуть в течении 2 минут прежде, чем будет нанесён клей. Если клей предполагается нанести на остаточный слой (оставшийся после вырезки старого стекла), то праймер не наносится. Если остатки клеевого шва загрязнены, лучше всего срезать старый клей, свежий срез старого клеевого шва, то он является идеальной поверхностью для нанесения клея.

В том случае, когда производитель предварительно нанёс праймер на стекло, применение праймера **Teroson Bond ALL-IN-ONE Primer** также допустимо для обеспечения хорошей адгезии клея. в этом случае нанесённый праймер необходимо нанести на поверхность и дать продукту испариться в течении 15 минут, после этого можно нанести клей на поверхность.

Нанесение: Teroson Bond 480 наносится на стекло при температуре от 5 до 35°C, из картуша объёмом 310 мл с помощью ручного пистолета **Hand Gun 150/300/310 ml** или другими ручными пистолетами для нанесения герметиков, а также пневматическим пистолетом **Loctite H/Held 300 ml**. при использовании пневматических пистолетов необходимое давление составляет от 2 до 5 бар. Клей выдавливается непрерывным валиком держа пистолет с картушем под углом 45° к поверхности. Аккуратно установите стекло на штатное место в кузове автомобиля и зафиксируйте с помощью малярного скотча, чтобы избежать его сползание.

Фиксация клея **Teroson Bond 480** без подушек безопасности составляет 4 часа, с подушками безопасности – 6 часов. В течении этого времени исключите смещение стекла на кузове, не открывайте и не закрывайте двери автомобиля. Продукт набирает полную прочность в течении 24 часов, до истечения этого времени избегайте нагрузок на клеевой шов в процессе эксплуатации транспортного средства.

Очистка: для очистки оборудования от неотверждённого герметика рекомендуется с помощью очистителя **Teroson VR 20**, очистку рук рекомендуется

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Teroson Bond 480 CR (Teroson PU 8590)

производить **Loctite SF 7855**.

Несовместимость: ремонтные нитрокраски, краски на основе спирта, разбавители и ускорители несовместимы с **Teroson Bond 480** до тех пор, пока не образуется достаточно прочная поверхностная плёнка.

Помните, алкоголесодержащие продукты (очистители, обезжириватели и т.д.), а также алкогольные пары создают плёнку на поверхности клея и блокируют проникновение влаги в клеевой шов препятствуя его полимеризации, а значит клей не будет отверждаться.

По вопросам приобретения Teroson Bond 480 CR (Teroson PU 8590) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов