



Teroson Bond 120 Set — комплект для вклейки автомобильных стекол на основе однокомпонентного клея-герметика и вспомогательных компонентов, готовность узла через 2 часа. Испытание по методике FMVSS 212/208 при 48 км/ч, 100% лобовое столкновение, через 2 часа. Области применения продукта включают вклейку лобовых, задних и боковых стекол в кузова легковых, коммунальных и специальных автомобилей, а также рельсовых транспортных средств.

Описание

Teroson Bond 120 Set — набор для вклейки автомобильных

стекло. Однокомпонентный, полимеризующийся от влаги в воздухе клей-герметик на основе полиуретана для вклейки стёкол. Время образования плёнки и отверждение продукта зависят от влажности и температуры, а также от глубины соединения (толщины клеевого шва). При увеличении температуры и влажности время отверждения можно сократить, и наоборот, уменьшение температуры и влажности замедляют процесс полимеризации клея. Продукт **Teroson Bond 120** используется для остекления транспортных средств, ж/д транспорта, судов и контейнеров. Материал имеет хорошую адгезию к металлам и стеклу, в отверждённом состоянии обладает высокой эластичностью и прочностью на сдвиг.

В набор входят:

- клей для вклейки стекол **Teroson Bond 120 (310 мл.);**
- насадка на картуш;
- праймер для стекла и металла **Teroson Bond ALL-IN-ONE Primer (10 мл.);**
- **аппликатор** (1шт);
- струна для срезки старого стекла;

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



- салфетка для обезжиривания поверхности;
- ограничители стекла;
- инструкция по применению;
- абразивный материал для матирования поверхности стекла перед склеиванием.

Набор рассчитан за замену стекла одного автомобиля.

Технические характеристики:

Технология: 1К полиуретан

Вид, цвет: чёрный

компоненты: однокомпонентный

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

твёрдость по Шору А: ок. 67

вязкость: высокая

тип полимеризации: влага в воздухе

скорость отверждения: ок 3 мм/24 часа

применение: прямое остекление

дополнение: наклейка стёкол за 2 часа

Применение

Продукт **Teroson Bond 120** является однокомпонентным полиуретановым клеем для наклейки стекол. Времена образования поверхностной пленки и полной полимеризации зависят от окружающей температуры и влажности воздуха. Время полимеризации зависит также от толщины клеевого слоя.

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



Повышение температуры и влажности воздуха ускоряет полимеризацию продукта. Снижение температуры и влажности воздуха замедляет данный процесс.

Продукт **Teroson Bond 120** обладает высокой адгезией к стеклу, стеклу с керамическим, капсулированным покрытием, а также к окрашенным поверхностям при применении праймера/активатора. Области применения продукта включают вклейку лобовых, задних и боковых стекол в кузова легковых, коммунальных и специальных автомобилей, а также рельсовых транспортных средств. **Teroson Bond 120 Set** обладает высокой стойкостью клеевого валика к склеиванию. Клей не «тянется» за инструментом после нанесения шва. Используется для любых автомобилей. Может использоваться любым профессиональным оборудованием. Набор применим как на гарантийных, постгарантийных сервисных центрах, так и на обычных СТО. Набор содержит все составляющие для самостоятельной замены ветрового стекла в 1 автомобиле в течении 15-ти минут.

В набор Teroson Bond 120 Set входит:

- клей для вклейки стекол **Teroson Bond 120** (310 мл.);
- насадка на картуш;
- праймер для стекла и металла **Teroson Bond ALL-IN-ONE Primer** (10 мл.);
- струна для срезки старого стекла;
- обезжиривающая салфетка;
- инструкция по применению.

Набор рассчитан за замену стекла одного автомобиля.

Инструкция по применению

Предварительная подготовка поверхности: склеиваемые поверхности должны быть очищены, обезжирены и высушены. Очистите склеиваемые

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



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 120** 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**.

Применение праймера: для остекления транспортных средств, лучше всего использовать праймер/активатор, чтобы исключить непроклеенных сегментов, а значит потюру 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 120 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 **Pneumatic Gun Powerline II 300**

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



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 120** без подушек безопасности составляет 2 часа, с подушками безопасности – 4 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 производить **Loctite SF 7855**.

Несовместимость: ремонтные нитрокраски, краски на основе спирта, разбавители и ускорители несовместимы с **Teroson Bond 120** до тех пор, пока не образуется достаточно прочная поверхностная плёнка. Помните, алкосодержащие 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 120 Set и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: