

### Краткое описание

TRUEseal® INDUSTRIAL – это однокомпонентный герметик на полиуретановой основе, отверждается во влажной среде, не содержит растворителя, отличная стойкость к образованию натеков и наплывов. Адгезив отверждается за счет содержащейся в воздухе влаги, образование пленки и отверждение зависят от влажности, температуры и размеров применения.

### Свойства

Применяемый в холодном состоянии высоковязкий адгезив со средним модулем упругости, неэлектропроводный, применяется для герметизации швов, может наноситься на краску без использования грунтовки. Обладает отличной устойчивостью к ультрафиолетовому излучению (UV), может использоваться для заполнения зазоров или забутовки на грузовых транспортных средствах.

### Применение

Все продукты Компании ТРУША изначально разрабатываются в сотрудничестве с автопроизводителями в соответствии с их требованиями и спецификациями. Продукты предназначены для специальных применений, определенных заказчиком.

Использование продуктов Компании ТРУША в иных целях, отклоняющихся от одобренных применений, должно иметь письменное разрешение отдела технического обслуживания Компании ТРУША.

### Технические данные

Испытания проводились при 23°C/50% относительной влажности (если не указано иное).

Основа	Полиуретановые форполимеры (преполимеры)
Цвет	Черный
Плотность	1.26 - 1.30 г/см <sup>3</sup>
Содержание твердых веществ	Минимум 98%
Вязкость при экструзии, насадка Ballan 4мм, 23°C	35 - 55 г/мин
Рабочая температура	10 - 40°C
Время отверждения до образования пленки	20 - 40 мин
Глубина отверждения после 24ч	Минимум 3.0 мм
Провисание/потечи при наклоне вертикальной стенки	Максимум 30°

Твердость по Шору А (DIN 53 505)	55 – 65
Прочность на сдвиг при соединении внахлест (DIN EN 1465)	Минимум 4.5 МПа после 7д
Предел прочности на разрыв (DIN 53 504)	6 Мпа
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504)	> 350%
G-модуль	1.8 -2.4 МПа
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 <sup>10</sup> Омсм
Температурная стабильность	От -40°С до 100°С
Устойчивость к химическим веществам	Высокая устойчивость к водным химическим веществам, бензину, спирту и минеральным маслам; условная устойчивость к сложным эфирам, кетонам, ароматическим и хлорированным углеводородам.
Подготовка склеиваемых поверхностей	Все склеиваемые поверхности необходимо очистить от грязи, пыли, воды, масел и смазки. Как правило, поверхности должны быть покрыты грунтовкой TRUEprime®. Для проверки совместимости или консультирования, обратитесь в наш отдел технического обслуживания.
Очистка	Неотвержденные остатки адгезива можно легко удалить с помощью чистящего средства TRUEclean®. Остатки отвержденного адгезива можно удалить только механическим способом. Погрузите оборудование в чистящее средство TRUEclean®.
Срок годности	Температура кратковременного хранения: от 0°С до 40°С. При хранении в закрытой упаковке при температуре от +5°С до +25°С срок хранения составляет 6 месяцев.
Упаковка (контейнер)	310 мл. картридж

### **Охрана здоровья и техника безопасности**

Использование адгезивов на полиуретановой основе, как правило, безопасно, при условии соблюдения основных правил безопасного обращения с химическими веществами. Тем не менее, следует избегать прямого контакта неотвержденного адгезива с продуктами и пищевыми контейнерами. Для предотвращения прямого контакта вещества с кожей, обязательно использовать средства защиты, такие как соответствующие средства защиты глаз и защитные перчатки. В случае попадания неотвержденного адгезива на кожу, необходимо сначала промыть загрязненный участок теплой водой, а затем тщательно промыть водой с обычным мылом. Следует избегать очистки загрязненного участка кожи с помощью растворителей. Обеспечьте достаточную вентиляцию на рабочем месте. Более подробную информацию о мерах и средствах защиты можно получить в паспорте безопасности продукта.

### **Гарантия качества Компании ТРУША**

Качество является нашим главнейшим приоритетом. Компания ТРУША работает по современной системе управления качеством, соответствующей всем международным требованиям ISO/TS 16949:2002.

Окружающая среда: все предприятия соответствуют требованиям ISO 14001:2004.

Все утверждения, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, основаны на испытаниях, которые являются достаточно надежными.

Тем не менее, точность или полнота утверждений, технической информации и рекомендаций не гарантированы, поэтому перед использованием продукта пользователь должен самостоятельно определить его пригодность для своих целей.

Данный документ не дает никаких обязательств и гарантий, явно выраженных или подразумеваемых, включая подразумеваемые гарантии товарного состояния и пригодности для каких-либо целей. Ни продавец, ни производитель не несет ответственности ни по контракту, ни по деликту за любой ущерб или убытки, прямые, косвенные или являющиеся следствием использования или невозможности использования продукта. Единственная обязанность продавца/производителя заключается в замене дефектного продукта.