

Техническая спецификация

РАСПЫЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИК

SPRAYABLE SEALANT

арт. 55914

Однокомпонентный распыляемый герметик с низкой вязкостью на основе силанмодифицированного полимера для нанесения распылением или при помощи кисти. Продукт предназначен для герметизации швов и сварных соединений в автомобильной промышленности, при производстве и ремонте автобусов, кузовов автомобилей, железнодорожных вагонов, промышленного транспорта и контейнеров. Герметик обладает великолепной адгезией к различным металлам, окрашенным поверхностям, алюминию, ПВХ, пластику на основе стекловолокна, АБС-пластику, поликарбонатным и прочим пластиковым материалам (за исключением полиэтилена и тефлона). Не содержит изоцианата, силикона и растворителей. Обладает хорошими шумоизоляционными и антикоррозийными свойствами, уменьшает вибрацию.

Внешний вид	Тиксотропное пастоборазное вещество
Цвет	Серый/Черный/Бежевый
Химическая основа	Силаномодифицированный полимер
Полимеризация	Влажность
Время полимеризации при 23 °С и 50 % относительной влажности	2.5 мм/24 часа
Конечная твердость по Шору (DIN 53505)	Ок. 66
Плотность при 23 °С и 50 % относительной влажности	1.46 гр/см ³
Время образования пленки при 23 °С и 50 % относительной влажности	Ок. 30 мин.
Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37 DIN 53504)	2.7 Н/мм ²
Прочность на растяжение(ISO 37 DIN 53504)	3 Н/мм ²
Удлинение до разрыва (ISO 37 DIN 53504)	120%
Температура применения	От +5 до +40 °С
Стойкость к температурам	От - 40°С до +80°С, кратковременно до +120°С



ОСНОВАНИЯ ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ. ПРИМЕНЕНИЕ

Распыляемый герметик может наноситься на металл, окрашенную поверхность, алюминий, нержавеющую сталь, ПВХ, АБС, материалы из поликарбоната и стекловолокна, а также на многие другие виды пластиков (исключая полиэтилен и тефлон). Перед нанесением герметика не обязательно наносить праймер. Рекомендуется произвести тест на адгезию.

Подготовка:

Поверхность должна быть чистой, сухой, без воды, масла, грязи или ржавчины. Обдуть струей сжатого воздуха остатки ржавчины и продукты шлифовки или очистить щеткой. Обезжирить поверхность.

Применение:

Для нанесения герметика рекомендуется использовать специализированный пневматический пистолет, оснащенный регулируемым соплом. Распыление производится с расстояния 30-40 см от поверхности. Различная фактуры поверхности достигается путем настройки давления подачи материала и распыления. Для получения желаемого результата необходимо сделать тестовое нанесение.

Удаление:

Очистку инструмента производить непосредственно после нанесения. Неполимеризованный продукт может быть удален при помощи спирта или растворителя. Полимеризованный продукт может быть удален только механически.

Вся приведенная информация основывается на результатах лабораторных испытаний и большом опыте применения продукта. Производитель оставляет за собой право изменения и улучшения качества продуктов. Производитель не несет ответственности за некачественный результат работы, вызванный неправильным применением или использованием продукта после несоответствующего хранения или продукта с истекшим сроком годности.

Окраска:

Герметик может окрашиваться методом «мокрый по мокрому» после образования пленки. Краска должна быть протестирована на совместимость. Твердость и толщина пленки краски могут ослабить эластичность герметика и привести к трещинам на краске.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Во время работы следует использовать исправные средства индивидуальной защиты. Предохранять глаза, руки и дыхательные пути. Помещения должны быть хорошо вентилируемые. В целях безопасности следует всегда действовать согласно с данными, содержащимися в Паспорте Безопасности для данного продукта.

**ХРАНЕНИЕ**

Продукт хранится в оригинальной герметичной упаковке при температуре 5°- 25°C в сухом прохладном месте. Хранить вдали от источников тепла.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ**

12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.