



Технический паспорт



Однокомпонентный распыляемый герметик

Арт. 888GD.Be, 888GD.Bk, 888GD.Gy, 888GD.W

Дата пересмотра: 08/06/2025 г.

Описание



GD 888 — однокомпонентный, окрашиваемый, распыляемый герметик на основе модифицированного силаном полиуретана, отверждаемый под воздействием влаги. Материал разработан для надежного соединения и герметизации элементов из автомобильного листового металла, стекла, цемента и других строительных и конструкционных материалов. Благодаря сбалансированному составу обладает высокими герметизирующими свойствами, отличной адгезией и химической нейтральностью по отношению к подложке.

Герметик предназначен для формирования долговечного, эластичного и упругого шва, устойчивого к вибрациям, динамическим нагрузкам и термическим деформациям. Обеспечивает надёжную защиту соединений от влаги, коррозии, пыли и механических воздействий, создавая отличный защитный слой, препятствующий проникновению агрессивных факторов внешней среды. Материал хорошо переносит условия эксплуатации автомобиля, включая перепады температур и контакт с дорожными реагентами.

Благодаря сочетанию прочности, долговечности и технологичности GD 888 оптимально подходит для применения в условиях, где требуется надёжная герметизация с сохранением эластичности на протяжении всего срока службы.

Характеристики



- Не содержит изоцианата и растворителей
- Нет опасности здоровью человека и экологии
- Без запаха
- Сохраняет свои свойства при температуре от -40° до 100° C
- Не дает усадки
- Не образуются пузырьки
- Не требует грунтования
- Нейтрален к подложке
- Обладает высокими антикоррозионными свойствами
- Совместим с многими существующими ЛКМ
- Допустимо перекрытие таких материалов как ПВХ, АБС и металл
- Уменьшает вибрацию
- Превосходные механические качества
- Стойкость к погодным условиям
- Не теряет свои свойства при окрашивании



Цвет	чёрный/белый/серый /бежевый
Плотность г/см ³	1.31
Вязкость (Па·с)	110
Время образования пленки при 23°C влажности 50% (мин)	40
Скорость отверждения 23°C и влажности 50% (мм/24ч)	2.1
Содержание нелетучих веществ (%)	88
Твердость по Шору А	40
Прочность на растяжение (МПа)	2.8
Относительное удлинение до разрыва (%)	380
Химическая основа	Однокомпонентный «гибридный» модифицированный силаном полимер

Инструкция по применению



Подготовка поверхностей:

- Поверхность рабочей основы должна быть чистой и сухой, без пыли, масла и воды
- Рекомендуется, чтобы температура в помещении, где проводятся работы, находилась в диапазоне от 5°C до 35°C, а относительная влажность составляла от 50% до 70%
- При необходимости заранее обработайте металлические поверхности (особенно при наличии окисления). После обработки, очистите их растворителем и дайте высохнуть в течение не менее 10 минут

Нанесение:

- Может наноситься пневматическим, ручным или электрическим пистолетами, безвоздушным распылителем, кистью или шпателем
- Этот продукт следует использовать в течение 24 часов после вскрытия упаковки, иначе герметик может затвердеть
- Не наносить при температуре ниже 5 °С

Транспортировка, хранение и упаковка



Транспортировка: упаковка должна быть надежно закрыта и защищена от воздействия влаги, солнечных лучей, высоких температур и источников тепла. Перемещение продукта следует производить с осторожностью и с соблюдением бережного обращения, чтобы избежать механических повреждений, таких как сдавливание или удары.

Хранение: рекомендуется хранить герметично запечатанным в сухом месте при температуре от 15 °С до 25 °С и относительной влажности не более 50 %.

Срок годности: 12 месяцев

Упаковка:

Картридж 300мл

Саше 400мл

Саше 600мл

Бочка 200л

Безопасность



- При попадании в глаза, тщательно промойте водой и немедленно обратитесь к врачу
- Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу удалить герметик тканью, тщательно промыть кожу мылом и водой
- Избегайте любого контакта с не отверждёнными полиуретанами во время высыхания;
- При использовании растворителей держитесь подальше от источников открытого огня и тщательно соблюдайте инструкции по технике безопасности
- Хранить в недоступном для детей месте