

Прогресс в технологии и применении

Новое поколение гибридных клеев и герметиков предназначено для удовлетворения специфических требований в сфере ремонта автомобилей!

Усовершенствованная технология «АТ» от компании Sika®

Основной продукт, изготавливаемый по усовершенствованной технологии «АТ», является новый тип гибридного полимера, который был разработан специалистами собственного подразделения НИОКР компании Sika®. Это комбинация зарекомендовавшей себя полиуретановой (PU) технологии Sika® и широко известной технологии модифицированных силиконов (MS).

Преимуществом данного гибридного химического материала является объединение лучших свойств обеих технологий: полиуретановой и модифицированных силиконов.



Общие преимущества усовершенствованной технологии Sika®

Адгезия со всеми основаниями, обычно используемыми в кузовных цехах, без применения праймеров:

- сильная и надежная адгезия к основанию с минимальной подготовкой и, как следствие, очень быстрое применение

Исключительные характеристики нанесения (например, короткий «хвостик» отрыва):

- простое, быстрое и аккуратное нанесение

Расширенные возможности использования пистолетов:

- простое выдавливание ручными инструментами

Отличные характеристики выравнивания и механической обработки при низкой и высокой температуре:

- сокращение времени и усилий

Отсутствие запаха, растворителей, изоцианатов, силиконов и ПВХ:

- без вреда для человека и окружающей среды

Сопrotивление старению и атмосферостойкость:

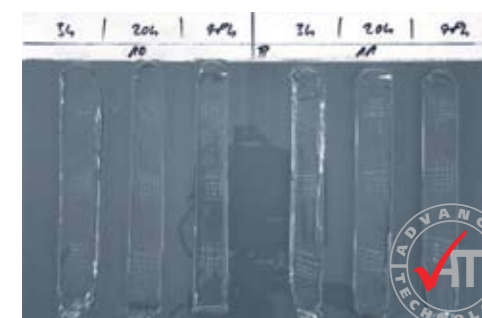
- долговечные швы и улучшенный внешний вид



Компания Sika® является поставщиком специальной химической продукции, действует по всему миру и занимает лидирующие позиции в сфере производства материалов, используемых для герметизации, склеивания, демпфирования, армирования и защиты несущих конструкций в строительстве (возведение зданий и инфраструктурное строительство) и промышленности (производство автомобилей, строительных элементов и оборудования).

Ассортимент продукции Sika® охватывает высококачественные добавки в бетон, специальные растворы, герметики, клеи, демпфирующие и армирующие материалы, системы упрочнения конструкций, промышленные напольные покрытия и мембраны. Компания имеет филиалы более чем в 70-ти странах, а число ее сотрудников, оказывающих помощь клиентам Sika, по всему миру насчитывает около 12 900 человек.

Расширение возможностей покрытия красками



Чтобы существенно повысить способность новой линейки продуктов Sikaflex®-AT покрываться красками, компания Sika® провела испытания более чем 70-ти различных формул новых продуктов, используя разные системы красок на водной основе от большого числа поставщиков. Для подтверждения характеристик материалов Sikaflex®-AT испытание способности покрываться красками проводилось методом нанесения как по влажному слою, так и через 3, 24, 48 и даже через 72 часа.

Благодаря современным формулам продуктов Sikaflex®-527 AT и Sikaflex®-529 AT никаких визуальных дефектов ни на одной стадии испытательной работы не было обнаружено.



Более того, чтобы оценить адгезионную способность покрытия Sikaflex®-527 AT и Sikaflex®-529 AT компания Sika провела т. н. испытание методом решетчатого надреза в соответствии со стандартом EN ISO 2409. Окрашенный материал был подвергнут испытанию через 2 часа, 7 дней, 1 месяц и 6 месяцев. Эти разные временные отрезки позволили убедиться в том, что после нанесения краски никакого отслоения не происходит.

Даже в таких экстремальных условиях проверки новые герметики Sikaflex®-AT полностью выдержали испытания.

Компания Sika® По всему миру



Усовершенствованные технологические решения

Клеи и герметики для кузовного ремонта



Следует руководствоваться нашими действующими Общими условиями продаж. Перед применением любого продукта, пожалуйста, ознакомьтесь с его актуальным техническим описанием.

www.sika.com



10/2009



Innovation & Consistency | since 1910

Герметизация, напыление и склеивание

Стандартный герметик



Sikaflex®-527 AT

Универсальный гибридный герметик

Преимущества продукта

Системы, покрываемые красками на водной основе методом нанесения по влажному слою после формирования пленки:
 ⇒ совместимость с большинством красок и независимый от времени рабочий процесс.

Отличная механическая обработка и отделка с помощью кисти или шпателя:
 ⇒ безупречные поверхности с желаемыми внешними характеристиками

Короткий «хвостик» отрыва, быстрое отверждение и не оседающая консистенция:
 ⇒ простое, аккуратное и беспроблемное нанесение продукта

Оптимальная комбинация способности материала подвергаться обработке и скорости отверждения в широком температурном диапазоне:
 ⇒ высокая эластичность в течение рабочего процесса без снижения эффективности.

Постоянное упругое сопротивление и сопротивление старению:
 ⇒ отличные долговременные звукопоглощающие характеристики и уменьшение вибрации.



Области применения

– Универсальная герметизация эластичных соединений внутри и снаружи автомобиля:
 (например, краевые фланцы, обычные швы, соединения внахлест)

– Не несущие нагрузки области склеивания

– Снижение вибрации и звукопоглощение



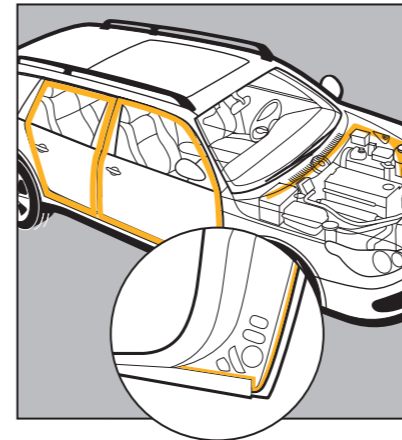
Герметизация швов внахлест



Герметизация краевых фланцев



Герметизация кузовных швов



Напыляемый герметик



Sikaflex®-529 AT

Напыляемый и наносимый кистью герметик

Преимущества продукта

Системы, покрываемые красками на водной основе как по влажному слою, так и после формирования пленки:
 ⇒ совместимость с большинством обычно используемых красок и независимый от времени рабочий процесс

Герметик напыляется и отлично наносится кистью и шпателем в виде полосы материала:
 ⇒ простое безупречное воспроизведение оригинальных заводских фактур

Быстрое отверждение, отсутствие излишек напыления и не оседающая консистенция:
 ⇒ простое, аккуратное и беспроблемное нанесение продукта

Постоянное упругое сопротивление и сопротивление старению:
 ⇒ отличные водостойкость, характеристики акустического и механического демпфирования



– Герметизация швов, фланцев и соединений внахлест, защита сварных соединений

– Небольшие напыляемые швы в салоне (например, багажник)

– Небольшие напыляемые швы снаружи автомобиля (напр., колесные арки)

– Поверхностное покрытие (например, обратная сторона капота)



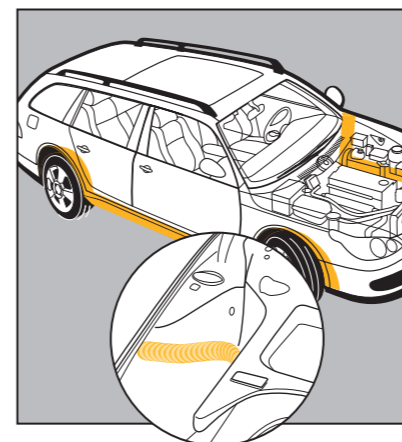
Герметизация швов напылением



Герметизация швов с использованием кисти



Поверхностное покрытие



Эластичный клей



Sikaflex®-552 AT

Высокоэффективный гибридный клей

Преимущества продукта

Быстрое отверждение, отличная не оседающая консистенция, высокая начальная прочность:
 ⇒ простое, аккуратное и беспроблемное нанесение продукта

Отличная адгезия к большому числу оснований без применения праймера:
 ⇒ быстрое нанесение с низкой вероятностью ошибки; способность выдерживать высокие динамические напряжения

Системы, покрываемые красками на водной основе (следует учитывать подвижность клеевого соединения):
 ⇒ визуально скрытые швы

Сопротивление старению, ударопрочность и ударостойкость:
 ⇒ надежные и долговременные клеевые соединения



– Приклеивание аксессуаров (например, спойлеры, эмблемы)

– Приклеивание панелей в салоне (например, панели днища)

– Приклеивание кузовных панелей (например, задние боковины, боковые панели)



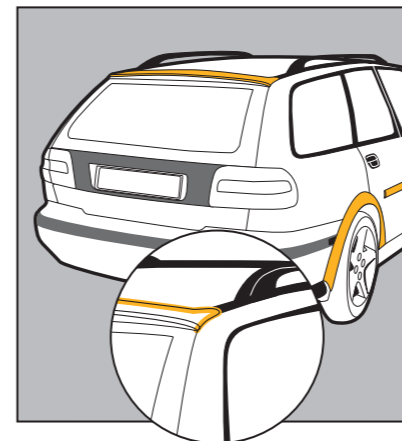
Приклеивание спойлеров



Приклеивание накладок



Приклеивание панелей



Ассортимент продукции и сопутствующие товары

Ассортимент Sikaflex®

	Тип	Упаковка	Цвет
Sikaflex®-527 AT	шовный герметик	12 x 300 мл (картридж)	черный
			светло-серый
			белый
Sikaflex®-529 AT	напыляемый герметик	12 x 290 мл (картридж из полиэтилена)	черный
			охра (бежевый)
Sikaflex®-552 AT	эластичный клей	12 x 300 мл (картридж)	черный
			белый

Пистолет-распылитель Sika®



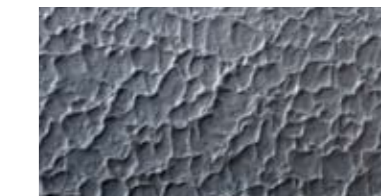
Пистолет-распылитель Sika®: простота использования!

- 1 Открутить колпачок насадки на 1–2 оборота.
- 2 Вывернуть установочный винт, сделав пол-оборота
- 3 Вывернуть упорный винт так, чтобы выход резьбы составлял примерно 10 мм.

С новым пистолетом-распылителем Sika® всегда обеспечивается безупречное качество поверхности Sikaflex®-529 AT.



Sikaflex®-529 AT: гладкая и ровная поверхность, обеспечивающая отличную возможность для нанесения красок.



Продукт конкурирующего производителя: образуются бугорки и впадины, в которых скапливается краска.

Сопутствующие товары и принадлежности

	Тип	Упаковка
SikaTack®-Drive Rep Set	набор для замены ветровых стекол	набор
Sika® Cleaner-205	средство для предварительной очистки поверхностей	банка (250 мл)
Sika® Remover-208	средство для очищения/удаления неотвержденного полиуретана	банка (1000 мл)
Sika® Tooling Agent N	средство для обработки швов	банка (1000 мл)
Sika® Top Clean T	чистящие салфетки для рук	50 шт./ведерко
Sika® Jetflow Gun	пневматический пистолет-распылитель для Unipack	1 шт.
Sika® Spray Gun	пневматический пистолет-распылитель для картриджей	1 шт.
Sika® Airgun Typ-55	пневматический пистолет для упаковок Unipack	1 шт.
Sikaflex® Hand Gun Mark 4AC	ручной пистолет для картриджей	1 шт.
Sikaflex® Hand Gun Mark 5AC	ручной пистолет для упаковок Unipack	1 шт.
Sika® Hem Flange Nozzle	насадка для краевых фланцев	12 шт.
Sika® Nozzle Shoulder Set	набор конт. плечиков/стандартных насадок/плоских насадок	10 / 10 / 12 шт.
Sika® Standard Nozzles	стандартные насадки	12 шт.