

# ПОКРЫТИЯ

Антигравийные покрытия используются для защиты подверженных повреждению участков кузова автомобиля, например, порогов, крыльев, колесных ниш и боковин.

В большинстве случаев причиной коррозии кузова автомобиля является повреждение хрупкого лакокрасочного покрытия гравием.

Компания 3М поставляет антигравийные покрытия широкого ассортимента. Большинство покрытий можно окрашивать. Они быстро высыхают, сохраняя при этом гибкость, устойчивы к погодным условиям и повреждению гравием.

Все антигравийные покрытия 3М™ рекомендовано наносить, как минимум, на загрунтованную поверхность (за исключением мастики для внутренних полостей). Покрытия следует наносить несколькими слоями. Всем окрашиваемым покрытиям рекомендовано дать выдержку перед нанесением лакокрасочного покрытия от 15 мин до 3 ч в зависимости от слоя и состава покрытия.

## Кузовные покрытия 3М™ на водной основе

Уникальные антигравийные покрытия на водной основе благодаря особому составу могут наноситься как при помощи пистолетов 3М™ 08996 и 08991, так и при помощи грунтовочного пистолета, дают возможность воспроизводить любую шагреню – от абсолютно гладкой до текстурной. Время выдержки – 30 мин.

- Быстрое высыхание. Изменение цвета с зеленого на черный/серый указывает на окончание времени выдержки.
- Возможность использования ИК-сушки, промышленного фена.
- Экономия времени на промывку оборудования.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08881	Кузовное покрытие	■	1 л	6
08882	Кузовное покрытие	■	1 л	12

## Гладкие распыляемые антигравийные покрытия 3М™

Эти антигравийные покрытия не отличаются по характеристикам от вышеописанных текстурных покрытий, но позволяют получить гладкую поверхность обрабатываемого участка. Покрытия рекомендуются наносить при помощи пневматического пистолета 3М™ 08991 или грунтовочного пистолета с дюзой не менее 2 мм.

Покрытия поставляются в виде бутылей и аэрозольных баллонов. Время выдержки – 15 – 30 мин (покрытия в бутылях) или 1 – 2 ч (покрытия в аэрозоли).

- Высокая антигравийная устойчивость.
- Быстрое высыхание.
- Возможность окрашивания.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08159	Антигравийное покрытие	■	500 мл, аэрозоль	6
08158	Антигравийное покрытие	■	500 мл, аэрозоль	6
08886	Антигравийное покрытие	■	1 кг	12

## Текстурные антигравийные покрытия 3M™

Эти покрытия на основе резины были разработаны для восстановления заводских антигравийных покрытий на станциях технического обслуживания. Выпускаются покрытия трех цветов: черного, белого и серого, – что позволяет обрабатывать любую часть кузова, требующую антигравийной защиты. В зависимости от метода нанесения (величина давления воздуха/количество материала) можно получить различную структуру поверхности – от крупной до мелкой шагрени. Покрытия, поставляемые в бутылках, наносятся при помощи пистолета 3M™ 08996. Время выдержки 1 – 3 ч (покрытия в бутылках) или 1 ч (покрытия в аэрозоли).

- Высокая стойкость к ударам щебня.
- Быстрое высыхание.
- Возможность окрашивания.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08888	Текстурное антигравийное покрытие	Серый	500 мл, аэрозоль	12
08868	Текстурное антигравийное покрытие	Черный	1 кг	12
08878	Текстурное антигравийное покрытие	Белый	1 кг	12
08879	Текстурное антигравийное покрытие	Серый	1 кг	12



## Защита нижней части кузова

### Покрытие 3M™ Body Schutz

Это густое покрытие на битумной основе представляет собой великолепный материал для антикоррозийной и шумоизоляционной обработки невидимой части кузова. Наносится при помощи пистолета 3M™ 08996. Путем изменения метода распыления можно получить покрытие разной структуры.

- Сохранение гибкости после высыхания.
- Однопроходная обработка.
- Высыхание за 1 ч.
- Отсутствие подтеков.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08861	Покрытие	Черный	1 л	12



### Покрытие 3M™ Spray Schutz

Это быстросохнущее гуммированное покрытие образует структурную поверхность и может применяться для быстрой обработки колесных ниш и днища кузова.

- Время высыхания на отлип – 15 мин.
- Незасоряемый клапан баллона обеспечивает равномерность покрытия.
- Покрытие устойчиво к воздействию погодных условий.
- Неокрашиваемое.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08877	Аэрозоль	Черный	500 мл	12



## Шумоизоляция

### Шумопоглощающая пластина 3M™

Пластина легко принимает форму поверхности и может наноситься на различные панели кузова: двери, крылья, капот и пол салона, – обеспечивая поглощение шумов.

- Самоклеящееся покрытие.
- Простота применения.
- Возможность окрашивания.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
08840	Пластина	500 мм x 500 мм	1	10



## Мастика для внутренних полостей

### Мастика для внутренних полостей 3М™



Материал формирует защитное покрытие в скрытых полостях кузова. За счет капиллярного эффекта, материал проникает в труднодоступные места и сварные швы, обеспечивая долговечную защиту от коррозии.

- Гибкость сухого покрытия.
- Водоотталкивающие свойства – нанесение на влажные поверхности.
- Защита от дорожной соли, влаги и коррозии.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08901	Мастика для скрытых полостей	Желтый	500 мл, аэрозоль	12
08911	Мастика для скрытых полостей	Желтый	1 л, банка	12

## Сварочный грунт

### Сварочный грунт II 3М™



Представляет собой насыщенное цинком сварочное покрытие для точечной и дуговой сварки.

Позволяет восстановить заводскую защиту металлических деталей автомобиля и существенно сокращает риск возникновения коррозии в местах сварки. Детали могут быть сварены в течение 20 мин после нанесения.

- Прост в использовании.
- Подходит для любых сварочных кузовных работ.
- Наносится быстро, легко и без потеков.
- Прекрасно распыляется и не течет.
- Обеспечивает минимальное разбрызгивание металла при сварке.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
50410	Покрытие	Серый	377 мл	6

## Защитная пленка

### Прозрачная защитная пленка 3М™



Прозрачная полиуретановая пленка предназначена для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля (порогов дверей, колесных арок, кромок дверей) от царапин, сколов, коррозии, атмосферных воздействий и внешних повреждений. Пленка наносится на лакокрасочное покрытие с добавлением воды/слабого мыльного раствора.

- Эффективно защищает лакокрасочное покрытие от царапин, сколов и внешних повреждений.
- Практически не заметна на лакокрасочном покрытии.
- Плотнo прилегает к поверхностям сложной формы.
- Высокая износо- и теплостойкость.
- Пригодна к окраске.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
08210	Прозрачная защитная пленка	100 мм x 2,5 м	6

# Герметики

При кузовном ремонте герметики широко используются для герметизации и эффективной защиты от влаги и коррозии соединений деталей кузова автомобиля.

Компания 3M поставляет широкий ассортимент высококачественных кузовных герметиков и инструментов для их нанесения при выполнении работ различного вида. Герметики 3M™ точно воспроизводят внешний вид заводского герметика и позволяют мастеру выполнить высококачественный ремонт. Компания 3M производит выдавливаемые, распыляемые, ленточные герметики, а также герметики для нанесения кистью.

## Влагодотверждаемый распыляемый герметик MS

### MS Однокомпонентный влагодотверждаемый распыляемый герметик 3M™

Однокомпонентный распыляемый влагодотверждаемый герметик с высоким содержанием сухих веществ на основе MS-полимеров. Отверждается под действием влаги окружающего воздуха, образуя прочное и гибкое покрытие. Воспроизводит заводское покрытие швов в моторном отсеке, багажнике, днище. Наносится при помощи пистолета 3M™ 08992 или универсального пистолета 3M™ 08993.

- Возможность окрашивания «мокрым по мокрому».
- Время высыхания на отлип – 20 – 30 мин.
- Быстрое отверждение.
- Гибкость, сравнимая с антигравийным покрытием.
- Отсутствие усадки.
- Не содержит изоцианатов и силиконов.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08851	MS герметик		290 мл	12



## Герметик для нанесения кистью

### Герметик для швов 3M™

Представляет собой герметик общего применения на основе нитрорезины. Полностью воспроизводит первоначальный вид заводского шва внахлест, например, в проеме багажника, в колесных нишах или на креплениях амортизаторов, поддона и перемычек. Наносится кистью.

- Возможность точного воспроизведения заводского шва при помощи кисти.
- Не оставляет потеков.
- Время высыхания на отлип – 10 мин.
- Время высыхания под окраску – 3 ч.
- Устойчив к воздействию бензина, масла и воды.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
08537	Герметик для швов	1 кг	6



# Герметики для тонких работ

Для заделки швов шириной до 3 мм.

## Плотный герметик 3М™ Drip-Check



Представляет собой прочный и гибкий материал, применяемый для заделки швов шириной 2 – 3 мм.

Герметик усаживается непосредственно в сам шов, благодаря чему не заметен после окончания ремонта. Заполняет шов равномерно, не стекая на вертикальных поверхностях. Допускается окраска герметика. Поставляется черного или серого цветов в тубе 150 мл.

- Простота нанесения.
- Время высыхания до окраски – 3 ч.
- Сохранение гибкости при высокой прочности.
- Устойчив к воздействию бензина, масла и воды.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08531	Герметик	Серый	150 мл	12
08536	Герметик	Черный	150 мл	12

## Лента-герметик 3М™



Шовная лента-герметик разработана для воссоздания заводского шва на стыках внахлест.

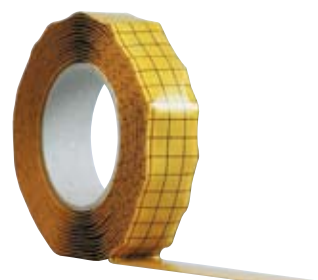
Лента-герметик на самоклеящей основе может быть тут же окрашена любой ремонтной лакокрасочной системой. Перед нанесением герметика рекомендовано использовать 3М™ 05917 Полиолефиновый активатор адгезии (время высыхания – 1 мин).

- Простота применения.
- Воспроизводит заводской шов.
- Быстрота выполнения операции – нет необходимости выжидать время сушки материала.
- Окрашиваемая «мокрым по мокрому».
- Гибкая, идеально подходит для обработки локальных поверхностей, малых радиусов.
- Высокая адгезия.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08476	Лента-герметик	Зеленый	22,5 мм x 9 м	12
08475	Лента-герметик	Зеленый	9,5 мм x 9 м	12

# Герметики для болтовых соединений

## Ленточные герметики 3М™



Герметики предназначены для защиты от проникновения влаги, грязи, масел в болтовые соединения (например, крепления крыльев). Представлены в двух различных типоразмерах, идеально подходящих для различных соединений.

Герметик не усаживается (100% сухого остатка), может быть окрашен. Также подходит для герметизации трещин кузовных деталей.

- Высокая прочность сцепления с поверхностью.
- Не оставляет пятен и загрязнений.
- Устойчив к воздействию воды.
- Сохраняет гибкость.
- Может окрашиваться сразу после нанесения.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08573	Плоский ленточный герметик	2 мм x 20 мм x 40 м	1	4
08568	Круглый ленточный герметик	6 мм x 300 мм	60	12

Примечание: все герметики 3М™ рекомендовано наносить на загрунтованную поверхность.

# Выдавливаемые герметики

Выдавливаемые герметики используются на наружных или на внутренних соединениях деталей для создания равномерного герметичного шва. Наносятся с помощью специально разработанных ручных или пневматических пистолетов. Герметики имеют разные цвета для создания различных подложек.

## Полиуретановый герметик 3M™ в картридже

Прочный, однокомпонентный полиуретановый герметик общего назначения с высоким содержанием сухого вещества применяется для заделки швов средней и большой ширины.

Герметик можно окрашивать уже через 30 мин после нанесения. Полное время высыхания составляет 24 ч, однако зависит от толщины слоя и атмосферной влажности.

После отверждения остается прочным и эластичным на весь период эксплуатации детали. Наносится пневматическим 3M™ 08012 или ручным 3M™ 08013 пистолетами.

- Высокая адгезия.
- Возможно окрашивание любой краской.
- Содержание сухого вещества – 92%.
- Устойчив к воздействию воды, масла и бензина, а также погодных условий.
- Не течет, не провисает.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08694	Полиуретановый герметик	Черный	310 мл, картридж	12
08684	Полиуретановый герметик	Серебристый	310 мл, картридж	12
08689	Полиуретановый герметик	Белый	310 мл, картридж	12



## MS Герметик-уплотнитель 3M™

Однокомпонентный, влагоотверждаемый, универсальный герметик-уплотнитель на основе MS-полимеров.

Применяется для заделки внешних и внутренних швов кузова автомобиля. Можно окрашивать сразу после нанесения любыми лакокрасочными материалами, в том числе базами на водной основе. Не дает усадки и сочетает в себе необходимую жесткость и гибкость.

Воспроизводит внешний вид заводского герметика на фланцах дверей, сваренных внахлест деталях пола и т.д. Наносится пневматическим пистолетом 3M™ 08012, ручным пистолетом 3M™ 08013 или универсальным пистолетом 3M™ 08993.

- Возможность немедленного окрашивания после нанесения.
- Высокая твердость.
- Высокое содержание сухого остатка.
- Высокая скорость отвердевания.
- Возможность разравнивания кистью.
- Отсутствие изоцианатов.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08855	MS герметик-уплотнитель	Серебристый	290 мл, картридж	12

