



3M Маскирующая пленка Премиум +

Технический бюллетень

Сентябрь, 2011

Артикул
DT272995705

Номера по каталогу
50988

Описание Продукта:

Прозрачная полиэтиленовая пленка высокой прочности разработана для маскирования кузова автомобиля от попадания перепыла во время окраски. 3M™ 50988 Маскирующая пленка Премиум + является улучшенной пленкой, разработанной для маскирования кузова автомобиля во время ремонтной окраски. Она гибкая для простоты нанесения, эластичная и обладает свойством электростатического прилипания, что упрощает процесс маскировки.

На наружную сторону пленки нанесено специальное покрытие, которое обладает отличительными адгезионными свойствами к лакокрасочному покрытию, что минимизирует риск отслоения покрытий с поверхности пленки во время ремонтной окраски. Внутренняя поверхность так же содержит специальное покрытие, которое минимизирует риск появления помутнений на финишном покрытии, которые могут возникать из-за реакции воды и загрязнений с замаскированными деталями кузова.

Физико-технические характеристики:

Цвет пленки	Пурпурный, прозрачный
Толщина	16,5 микрон
Прочность на разрыв вдоль/поперек	ср. 6000/3000 psi (414/207 бар)
Разрывающее усилие	10/100 грамм
Температурная стойкость	120°C

Высокие характеристики и удаление пленки 50988 без следов могут быть достигнуты при различных вариациях температуры и времени выдержки на большом количестве покрытий. Для понимания работы продукта в конкретных условиях работы, необходимо провести тестирование на месте.

Применение:

3M 50988 разработана для маскирования кузова автомобиля в процессе нанесения лакокрасочного покрытия. Температурная стойкость до 120°C в течение 1 часа позволяет использовать различные методы сушки, включая инфракрасное излучение и сушильные камеры.

Маскирующую пленку рекомендовано наносить таким образом, чтобы читался логотип «3M». В таком случае верхнее покрытие пленки будет обладать высокой адгезией лакокрасочного покрытия. Перед маскированием кузова, необходимо удалить остатки влаги. Для упрощения и удобства процесса маскирования рекомендовано использовать диспенсер 3M 50872.

Отличительные особенности:

Особенность	Преимущество	Выгода
Продукт более плотный	Проще резать пленку	Экономия времени
Температурная стойкость 120 ⁰ С/1 час	Возможность сушить быстрее продукты с использованием ИК-сушки	Экономия времени
Возможность репозиционировать ленту на пленке	Упрощение процесса маскирования (можно менять положение ленты, в т. ч. полностью убирать) без разрыв пленки	Экономия материала и времени
Улучшенные характеристики при работе с влажными элементами кузова	Нет следов под пленкой после сушки покрытия	Минимизация переделок

Выпускаемые формы и размеры:

Размеры: 50988 – 4 м (ширина) x 150 м (длина)

Условия и срок хранения:

Хранить в чистом сухом помещении. Рекомендуемая температура хранения 21°С при относительной влажности 50%.

Правила техники безопасности:

Отсутствуют.

Важная информация:

ЗМ НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА. Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции ЗМ для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов ЗМ в каждом конкретном случае. Перед применением продукции ЗМ, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.

Гарантия и ограничение ответственности:

Если в товаре будет обнаружен дефект, ЗМ, по своему усмотрению, заменит данный товар на товар надлежащего качества или вернет уплаченную за товар денежную сумму. Вышеуказанные действия являются исключительным правом и единственной обязанностью ЗМ. Эта гарантия не покрывает случаи нормального износа товара или каких-либо повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования, внесения изменений в свойства товара или несоблюдения правил эксплуатации товара.

ЗМ Россия

121614, Москва, Россия, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»,
тел. +7 (495) 784 74 74,
факс +7 (495) 784 74 75,
www.3MRussia.ru