

## ► Fusion Wrap

Высококачественная полимерная каландрированная пленка для цифровой печати с технологией FLITE Technology™

Пленка Fusion Wrap представляет собой глянцевый полимерный каландрированный винил белого цвета толщиной 60 микрон с технологией FLITE Technology™. Облегченная контактная система Fusion Wrap предназначена для быстрой и эффективной оклейки автомобилей и нанесения графики. Пленка Fusion Wrap имеет низкопрофильную подложку для нанесения без образования пузырьков воздуха и тонированный, устойчивый к давлению перманентный клей, который создает достаточную непрозрачность для обеспечения яркой печати. Пленка Fusion Wrap рассчитана на срок службы на улице до 7 лет (без печати). Долговечность использования запечатанной пленки зависит от вида чернил.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ & ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оклеивание автомобилей & графика на ровных и слегка изогнутых поверхностях
- Облегченное первоначальное приклеивание, которое затем формирует прочное склеивание
- Возможность печати на принтерах эко-сольвентными, сольвентными, латексными и УФ-чернилами
- Рекомендуемые ламинационные пленки: серия 3220, серия 3210, серия 3270, серия 3170 или серия 3420\*:

\*Использование только на ровных или слегка кривых поверхностях.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ	Измеритель глянцевоности, отражение под углом 60°	80 - 90 единиц глянцевоности
ТОЛЩИНА	Микрометр федерального типа	60 микрон
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ	Тестер на растяжение с разводом тисков на 51 мм; скорость крейцкопфа 5,1 мм / с	≥ 1.7 кг/см
РАСТЯЖЕНИЕ	Тестер на растяжение Instron, указан выше	В среднем 180%
СРОК ХРАНЕНИЯ НА СКЛАДЕ (В КОРОБКЕ)	Идеальная температура хранения 21°C и 50% относительной влажности	1 год с даты поставки с завода
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР НАНЕСЕНИЯ	На чистой, сухой поверхности	15°C - 38°C
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОБСЛУЖИВАНИЯ	На чистой, сухой поверхности	-29°C до 65°C
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ	70°C, 48 часов	0.24 мм
АДГЕЗИЯ СЛОЯ	PSTC-1, 15 мин, 21°C	≥ 0.36 кг/см
	PSTC-1, 24 часов, 21°C	≥ 0.45 кг/см
	PSTC-1, 1 неделя, 21°C	≥ 0.54 кг/см
ОТДЕЛЕНИЕ ПОДЛОЖКИ	TLM1 отделение под углом 90°, 760 см/мин	11.8 г/см

ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуемая температура поверхности последующего нагревания винила: от 95 ° C до 105 ° C. Нагрев необходимо осуществлять постепенно и примерно на расстоянии 10-15см от пленки.. Стандартные условия

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ & ПРИМЕНЕНИЕ

Пленка Fusion Wrap будет лучше противостоять атмосферным воздействиям при нанесении на вертикальные поверхности. Горизонтальные углы, такие как поверхности капота и крыши автомобиля, будут быстрее повреждаться, чем вертикальные. Это связано с увеличением воздействия солнца и влаги, а также продолжительным интенсивным воздействием загрязнений и атмосферных загрязняющих веществ.

Фактическое воздействие на горизонтальные поверхности будет зависеть от обслуживания, местоположения и природного воздействия.

Используйте нагрев или химические вещества при удалении пленки с транспорта.

Пленка Fusion Wrap предназначена для оклейки автомобилей и нанесения графики. При оклеивании кривых и каналов с помощью пленки Fusion Wrap рекомендуется, чтобы пленка драпировалась и не растягивалась на участках с каналами. Производственный процесс с пленками Fusion Wrap имеет определенные ограничения по применению, см. Руководство по установке Fusion Wrap. Ниже приведены инструкции по установке и рекомендации. Если у вас есть какие-либо вопросы, будет ли Fusion Wrap работать в вашем конкретном применении, пожалуйста, свяжитесь с представителем Arlon по продажам.

	ПРИМЕНЕНИЕ	НЕОБХОДИМАЯ ТЕХНИКА УСТАНОВКИ	ЛАМИНАТЫ
ТРАНСПОРТ/НАКЛЕЙКИ НА АВТО	✓	для получения рекомендаций обратитесь к Руководству по установке Fusion	Серия 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, Серия 3210
БОКОВЫЕ СТОРОНЫ ТРАНСПОРТА	✓	для получения рекомендаций обратитесь к Руководству по установке Fusion	Серия 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, Серия 3210
ПРОСТЫЕ КРИВЫЕ	✓	для получения рекомендаций обратитесь к Руководству по установке Fusion	Серия 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, Серия 3210
ГЛУБОКИЕ КАНАЛЫ	✓	Совет #48: Как наносить в глубокие каналы: Использование метода вложения Совет #49: Как наносить в глубокие каналы: Использование метода резки и вложения	Серия 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, Серия 3210
ЗАКЛЕПКИ*	✓	Совет #50: Как наносить на заклепки: Метод ролика Совет #51: Как наносить на заклепки: Метод толчка/пики	Серия 3170, SERIES 3220, SERIES 3270, Серия 3210

\*Можно наносить на заклепки с низким профилем. Заклепки могут различаться по форме и размеру, поэтому может возникнуть натяжение..

## ОКЛЕИВАНИЕ СЛОЖНЫХ КРИВЫХ КАЛАНДРИРОВАННОЙ ПЛЕНКОЙ

Сложные кривые - это панели или компоненты автомобиля, которые изгибаются в нескольких направлениях. Они обычно встречаются в бамперах, дверных ручках, боковых зеркалах, карманах противотуманных фар, окнах в грузовых фургонах, каналах для колесных колодцев. Из-за того, что природа каландрированных пленок стремится к сжатию, не наносите их в эти области путем растяжения или одним цельным бесшовным куском. Вместо этого установщик должен использовать вырезы, вкладки или швы / перекрытия внахлест.

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Вместо всех выраженных или подразумеваемых гарантий подразумевается следующее:

Все заявления, техническая информация и рекомендации, опубликованные компанией Arlon по своим продуктам, основаны на испытаниях, которые считаются надежными в пределах точности оборудования, используемого для получения конкретных значений. Их точность или полнота не гарантируется, и компания Arlon не дает никаких гарантий относительно этого. Ответственность продавцов и изготовителей должна заключаться только в замене какого-либо количества дефектного продукта. Продавец и производитель не несут ответственности за порчу, потери или повреждения, прямые или косвенные, возникающие из-за использования или невозможности использования продукта. Продавец или изготовитель не несет ответственность за любые издержки или расходы, понесенные при обработке или печати на продукте.

Перед использованием,

пользователь должен определить пригодность продукта для его предполагаемого использования. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность любого характера в связи с этим. Никаких заявлений или рекомендаций, кроме тех, которые содержатся в технической информации, опубликованной компанией Арлон, не имеют силу, если они не содержатся в соглашении, подписанном вручную продавцом и производителем.

Февраль 2019