

▶ ЛИТАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ DPF 6100XLP

Пленка для печати **DPF 6100XLP** с технологией X-Scape® представляет собой литой винил белого цвета с глянцевой поверхностью, толщиной 50 микрон, покрытый перманентным, чувствительным к давлению клеем.

Пленка предназначена для широкоформатной печати. Технология LX (Low Profile-низкий профиль) X-Scape Technology® обеспечивает быстрое нанесение без образования пузырьков воздуха, создавая надежное долгосрочное приклеивание. Пленка DPF 6100XLP изготовлена из высококачественного литого винилового материала с низкопрофильной подложкой. Клеевая система обеспечивает отличную непрозрачность, а также легкость нанесения. Пленка обеспечивает превосходное прилегание вокруг заклепок, кривых, контуров и каналов. Пленка DPF 6100XLP рассчитана на срок службы на улице до 7 лет (без печати). Долговечность использования запечатанной пленки зависит от вида чернил.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ & ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цифровая печать на широком спектре систем прямой печати.
- Оклейка транспортных средств (полная или частичная), наклейки на транспортные средства, графическое оформление транспорта
 - Материал для использования с гарантированным качественным результатом на заклепках, рифленых неровных поверхностях и канальных структурах
- Используется в сочетании с ламинационными пленками серии 3200, серии 3210, серии 3220, серии 3270 или серии 3350.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ	Измеритель глянцевоcти, отражение под углом 60°	70 - 90 единиц глянцевоcти	
ТОЛЩИНА	Микрометр федерального типа	50 микрон	
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ	Тестер на растяжение с разводом тисков на 2 дюйма (51 мм); скорость крейццопфа 12 дюймов / мин, (5,1 мм / с),	≥ 0.69 фунт/дюйм	≥ 0.8 кг/см
РАСТЯЖЕНИЕ	Тестер на растяжение Instron, указан выше	среднее 200%	
СРОК ХРАНЕНИЯ НА СКЛАДЕ (В КОРОБКЕ)	Идеальная температура хранения 21°C и 50% относительной влажности	2 года с даты поставки с завода	
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР НАНЕСЕНИЯ	На чистой, сухой поверхности (ровная)	40°F - 100°F оптимально	4.4°C - 38°C
	На чистой, сухой поверхности (неровные с заклепками и каналами)	60°F - 100°F оптимально	15°C - 38°C оптимально
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОБСЛУЖИВАНИЯ	На чистой, сухой поверхности	от -40°F до 175°F	от -40°C до 80°C
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ	158°F (70°C), 48 часов	0.094 дюйма	0.24 мм
АДГЕЗИЯ СЛОЯ	PSTC-1, 15 мин, 70°F (21°C)	≥ 3.7 фунт/дюйм	≥ 0.68 кг/см
ОТДЕЛЕНИЕ ПОДЛОЖКИ	TLM1 отделение под углом 90°, 300 дюйм/мин (760 см/мин)	24,6г/дюйм	9,84 г/см

ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуемая температура поверхности последующего нагревания винила: от 95 °С до 105 °С. Рекомендуемая температура последующего нагревания применяется к носителю и ламинационной пленке при полной оклейке

Стандартные условия

ОПТИМАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Фактическая стойкость к погодным условиям зависит от подготовки поверхности, обслуживания поверхности и условий воздействия. Успешная устойчивость к атмосферным воздействиям характеризуется сохранением четкости и разборчивости изображения.

Пленка DPF 6100XLP White будет лучше противостоять атмосферным воздействиям при нанесении на вертикальные поверхности или верхние наружные углы. 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. Компания Арлон не рекомендует свою пленку для горизонтальных или близких к горизонтальным применений. Используйте нагрев или химические вещества при удалении пленки с транспорта (подробную информацию см. в руководстве Installer Handbook).

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Вместо всех выраженных или подразумеваемых гарантий подразумевается следующее:

Все заявления, техническая информация и рекомендации, опубликованные компанией Арлон 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 Арлон 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.

ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Хранение виниловой графики в закрытых помещениях поможет продлить срок службы винилового материала, ограничив воздействие таких факторов атмосферных явлений, как солнечный свет и дождь. Защита оклеенного автомобиля в гараже может защитить его от всех видов влияния погоды и вредных загрязнений, которые могут привести к износу горизонтальных поверхностей автомобиля. Винил, который начинает становиться коричневым или обесцвечиваться, отрицательно сказывается на кислотных загрязняющих веществах, и если его не сразу удалить, могут остаться пятна на краске авто. Принимая дополнительные меры, чтобы сохранить винил, когда он не используется, можно продлить жизнь винила и сохранить внешний вид автомобиля, как если бы он был только что оклеен.

декабрь 2017