

► Серия 3220 - Литая ламинационная пленка

Литые ламинационные пленки серии 3220 имеют с глянцевой, сатиновой и матовой поверхностью. Ламинационные пленки серии 3220 представляют собой литой винил толщиной 50 микрон, покрытый прозрачным, перманентным, чувствительным к давлению клеем. Эта пленка была разработана для защиты и увеличения срока использования напечатанных изображений до 2-х лет. Серия 3220 рассчитана на срок службы на улице до 7 лет. Этот продукт не предназначен для использования в качестве оптически прозрачной оконной пленки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ/ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитная ламинация для пленок DPF 6000XRP, DPF 6000RP Blanc, DPF 6500, DPF 6700, DPF 4600LX, DPF 4300 и DPF 8000™ Ultra Tack.
- Изготовление вывесок с длительным сроком службы, оформление киосков, мест продаж, реклама на транспорте.
- Перед ламинацией необходимо время для высыхания отпечатков 24-48 часов.
- УФ-ингибиторы для защиты и продления срока службы печатной графики.
- Ламинационные пленки Arlon предназначены для ламинирования холодным способом, без нагрева.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ	Измеритель глянцевого, отражение под углом 60°	80 - 90 единиц глянца (глянец) 55 - 85 единиц глянца (блеск) 20 - 30 единиц глянца (сатин) 1.5 - 10 единиц глянца (мат)	
ТОЛЩИНА	Микрометр федерального типа	50 микрон	
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ	Тестер на растяжение с разводом тисков на 2 дюйма (51 мм); скорость крейцкопфа 12 дюймов / мин, (5,1 мм / с),	≥ 4.5 фунта/дюйм	≥ 0.8 кг/см
РАСТЯЖЕНИЕ	Тестер на растяжение Instron, указан выше	≥ 150%	
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 чистое изображение	40°F - 100°F	4,4°C - 38°C
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОБСЛУЖИВАНИЯ	На чистой, сухой поверхности	-40°F - 175°F	-40°C - 79°C
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ	Сжатие после воздействия 158°F (70°C), 48 часов	5-mil	0.12 мм
АДГЕЗИЯ СЛОЯ	PSTC-1, 15 мин, 70°F (21°C)	4.35 фунта/дюйм	0.78 кг/см
ОТДЕЛЕНИЕ ПОДЛОЖКИ	TLM1 отделение под углом 90°, 300 дюйм/мин (760 см/мин)	70 г/дюйм	13.78 г/см

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.

Серия 3220 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.

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.

июнь 2018