

Пленка ламинирующая бесцветная F-LITE™ 0110-000

1. Продукция и применение.

Область применения: Компоненты дорожных знаков и указателей

Описание

Ламинирующие пленки F-LITE™ 0110-000 представляют собой гибкие, самоклеящиеся прозрачные материалы. Предназначены для нанесения на изображения постоянных и временных дорожных знаков, информационных щитов, табличек и других ТСОДД, изготовленных методами цифровой печати с применением сольвентных, латексных красителей, УФ-чернил. Ламинация предохраняет печатное изображение от воздействия ультрафиолетовых лучей, климатических изменений и механических повреждений. Материал обладает высокой устойчивостью к атмосферным воздействиям, коррозионной устойчивостью, устойчивостью к воздействию растворителей и предназначен для долгосрочного вертикального наружного использования.

Пленка F-LITE™ 0110-000 состоит из УФ стабилизированного акрилового материала.

Поверхность

PMMA (Полиметилметакрилат).

Клей

Высококачественный полностью прозрачный клей, чувствительный к давлению, обеспечивающий высокий уровень адгезии.

Предназначен для нанесения на поверхности световозвращающих пленок, включая поверхности с УФ, сольвентной, латексной цифровой печатью.

Подложка

Легко отделяемая полипропиленовая пленка с односторонним силиконовым покрытием.

Технические данные:

Толщина * (без защитной бумаги и клея)	0.75 мм (±10%)
Термоустойчивость ***	При наклеивании на алюминий, от -40°C до + 80°C, без изменений
Устойчивость к воздействию воды	При нанесении в течение 48 часов на алюминий при температуре + 23°C оставалась неизменной
Гарантийный срок хранения **	2 года
Температура склеивания	>+15°C
Срок службы при правильной обработке	Не менее 10 лет
Под вертикальным внешним атмосферным воздействием	

* Среднее значение в оригинальной упаковке; **, *** при температуре 20°C и относительной влажности 50%

Цвета

Пленка F-LITE™ 0110-000 производится в бесцветном прозрачном (000) варианте.

2. Рекомендации по работе с пленкой. Хранение и упаковка.

Пленка F-LITE™ 0110-000 специально разработана для применения в области производства технических средств организации дорожного движения. Поверхности, на которые будет нанесен материал, должны быть сухими, тщательно очищены от пыли, жира или любого другого загрязнения, которое может повлиять на прочность склеивания материалов. Окрашенные поверхности должны быть полностью высушены. Совместимость с материалами должна быть проверена потребителем до нанесения пленки. Предназначены для нанесения на пленки F-LITE™ серий 1107, 1207, 2110, 2210 и др.

Материал отличается высоким уровнем прозрачности, устойчивостью сохранения размеров и оптимальными режущими и технологическими свойствами.

Пленка F-LITE™ 0110 производится в рулонах размерами 1,25*45,72 м.

Наклеивание пленки

Ламинирующая плёнка F-LITE™ 0110-000 покрыта с обратной стороны клеем, чувствительным к давлению. Перед наклеиванием плёнка должна быть выдержана в нормальных условиях в течение времени, достаточного для того, чтобы она приобрела температуру минимум 15°C по всей толщине рулона или стопы (если плёнка листовая).

Плёнка наклеивается ламинатором на подготовленную основу. При ручном наклеивании используется ручной резиновый валик (или иной аналогичный инструмент), который должен обеспечить давление, необходимое для прочного начального сцепления плёнки с основой. При наклеивании необходимо с усилием сделать несколько перекрывающихся проходов валиком по поверхности плёнки и дополнительно пройти валиком по её краям.

Стыкование

Если на основу знака наклеивается более одного листа плёнки F-LITE™ серии 0110-000, то эти листы должны соединяться встык. Они не должны соприкасаться в месте стыкования. Зазор в месте стыка должен быть не более 1,5 мм. Такая технология необходима для того, чтобы предотвратить коробление плёнки при её расширении под воздействием высокой температуры и влажности.

При наклеивании нескольких полотен рядом друг с другом прозрачная плёнка должна наноситься примерно на 2 мм внахлест и склеиваться только в одном направлении.

При изготовлении дорожных знаков больших размеров не рекомендуется приклеивать плёнку поверх швов панелей знака. В местах стыков панелей рекомендуется осуществлять надрез таким образом, чтобы расстояние от края стыка до плёнки составляло 1-2 мм.

Хранение и упаковка

Плёнку серии F-LITE™ серии 0110-000 следует хранить в прохладном сухом месте, предпочтительно при температуре 20°C и относительной влажности 50%, и использовать не позже 2 (двух) лет с момента изготовления. Рулоны плёнки следует хранить в горизонтальном положении в транспортной картонной упаковке. Частично использованные рулоны следует снова уложить в картонную упаковку или подвешивать горизонтально на стержне или трубе, продетой через отверстие рулона. Листы плёнки без нанесённых на них изображений следует хранить в развёрнутом положении. Готовые знаки следует хранить в вертикальном положении. Поверхность знаков с нанесёнными изображениями необходимо защищать с помощью оставшейся от плёнки подложки или прокладочной бумаги. Готовые маски знаков следует хранить в горизонтальном положении в развёрнутом виде с прокладочной бумагой между лицевыми поверхностями масок, блестящей стороной к маске. Следует избегать перевязывания, упаковывания знаков в решетчатую тару и укладывания в штабель. Упаковка для транспортировки должна быть выполнена в соответствии с принятыми промышленными стандартами, предотвращающими перемещение и истирание изделий. Упаковки с такой продукцией должны храниться в помещении в вертикальном положении. При транспортировке и хранении панели готовых знаков должны оставаться сухими. Если упакованные знаки становятся влажными, следует немедленно их распаковать и дать просохнуть.

3. Гарантийные обязательства:

ООО «ФорДА» гарантирует, что световозвращающие плёнки F-LITE™ серии 0110-000, использованные в течение 2 (двух) лет с момента изготовления в качестве материала для изготовления лицевой поверхности дорожных знаков и указателей, сохраняют свои функциональные характеристики в течение не менее 10 (десяти) лет с даты изготовления знака.

Настоящие гарантийные обязательства распространяются только на знаки, причиной выхода из строя которых являются исключительно производственные дефекты плёнки с F-LITE™ 0110-000, и не действительны в случае нарушения правил изготовления, хранения, транспортировки, установки и обслуживания знаков; использования красителей для трафаретной и цифровой печати, разбавителей, покрытий, ламинатов и прочих материалов постороннего производства, не рекомендованных производителем плёнки, а также в случае поломки основы знака, механических и химических повреждений во время установки, попадания под слой снега, ДТП, вандализма и небрежного обращения.

