



СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 34428-2018

Ярко. Надежно. Безопасно.

Фотолюминесцентные (светонакапливающие) ПВХ пленки желто-зеленого цвета используются для изготовления планов эвакуации, элементов эвакуационных систем, и маркировки опасных зон. Фотолюминесцентные пленки светятся после отключения источника света.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип пленки	Печатные: ПВХ
Цвет свечения	Желто-зеленый
Марка	Lucentis 200 принт
Толщина пленки (без клеевого слоя и лайнера)	240 мк
Толщина лайнера (силиконизированная бумага)	160 мк
Клеевой слой	30 мк, постоянный
Лайнер	Силиконизированная бумага; 120 г/м ²
Рекомендуемая температура наклеивания	18°C - 28°C
Срок службы	7 лет
Срок хранения	1 год

Время после прекращения освещения накачки, мин	Яркость, мкд/м ²	
	ГОСТ	LUCENTIS-200
10	≥200	210
60	≥25	26
Длительность послесвечения (до снижения яркости свечения меньше 0,3 мкд/ м ²)	Более 1440 мин	

ПАРАМЕТРЫ РУЛОНА

Намотка	20 м / 50 м
Ширина	0,61 м / 1,24 м

На пленке имеется требуемая ГОСТ маркировка: «LC 200»

ИНФОРМАЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Условия хранения и использования

Хранить материалы нужно при относительной влажности воздуха от 40 до 50% и температуре воздуха в помещении от +18 до +22С. Категорически запрещается подвергать материал воздействию прямых солнечных лучей, а также хранить его вблизи от отопительных систем.



После вскрытия рулона, необходимо поддерживать заводское натяжение в пленке, для этого хранить пленку нужно плотно смотанной на шпуле, с закрепленным с помощью бумажного скотча краем рулона или использовать специальные держатели, (рекомендуется крепление края скотчем в трех местах, один по центру и два по краям). Хранить рулон необходимо на ребрах жесткости в коробке, не допускать попадания влаги, грязи и пыли. Не допускается хранение с размещением материала поверхностью непосредственно на несущую опору (так чтоб давление от опоры шло на верхний слой пленки и далее в сторону шпули).

С пленкой, предназначенной для печати, принципиально следует обращаться с большой тщательностью и осторожностью, при работе с ней необходимо использовать хлопчатобумажные или нитриловые перчатки, во избежание нанесения на поверхность материала повреждений и загрязнений.

ВНИМАНИЕ: перед обработкой (печатью и резкой) самоклеящаяся пленка должна адаптироваться к влажностному режиму и температуре помещений, в которых будет производиться обработка.

Резка

Фотолюминесцентные пленки Lucentis необходимо разрезать только чистым и острым ножом. Чистый нож предотвращает скопление остатков клея, которые затем могут попасть на края листа.

Пленка может быть разрезана вручную, не более одного листа за один раз. Стопки могут рубиться на гильотинных ножницах. Количество листов в стопке не должно превышать 5 штук. При монтаже двух и более кусков «встык» необходимо позаботиться о ровной «недеформированной» линии отреза.

Указания по осуществлению печати

Подходит для струйной печати с использованием красок на основе растворителей, УФ красок или красок на латексной основе. При сольвентной и экосольвентной печати рекомендуется устанавливать сушку принтера на уровне 50-55 °С.

При печати необходимо избегать резкого перепада температуры, так как он может приводить к отслаиванию подложки. Для этого, если пленка находилась в более холодном помещении (или находилась под воздействием холодной температуры, например, во время доставки), её перед печатью необходимо оставить в прогреваемом печатном помещении минимум на сутки.

Наклеивание

Плоскость, на которую производится наклеивание, должна быть чистой, сухой, на ней не должно быть, пыли, масла и жира, разделительных слоев, силикона и прочих загрязнений.

Для удаления загрязнений можно использовать, например, 50%-ный водный раствор изопропилового спирта, изопропанол, этанол, ацетон, этилацетат, метилэтил, кетон, толуол или бензин. Для очистки подходят также и другие чистящие средства, не оставляющие осадка. Необходимо заранее проверять совместимость материала с используемым чистящим средством, т.к. не для каждой поверхности подходят все чистящие средства. Обязательно следуйте указаниям производителя по безопасности применения растворителя или чистящего средства. Для очистки поверхностей необходимо использовать только чистые и не ворсистые одноразовые салфетки. После очистки поверхности остатки очищающей жидкости необходимо удалить сухой не ворсистой салфеткой.

Остатки растворителя как следствие небрежной очистки, либо слишком свежая лакировка ведут к образованию газовых пузырей между пленкой и основой и дальнейшему отклеиванию пленки.

Пленки Lucentis не предназначены для неоднократного переклеивания. Не допускается оставлять пленку с открытым клеевым слоем, сняв бумагу. Размеры материала, на который наклеивается пленка должны быть несколько больше (на 2-3мм), чем используемая пленка. Необходимо, чтобы кромки пленки полностью соприкасались с оклеиваемой поверхностью, а не висели в воздухе.