

## Описание

Высокоэффективная трехслойная светло-желтая безкадмиевая ПВХ-пленка с блестящей поверхностью. Отвечает требованиям стандарта DIN 67510. Фосфоресцирующий эффект проявляется в виде особенно высокой начальной яркости непосредственно после отключения возбуждающего источника света. Возбуждение может происходить с любой частотой, не приводя к снижению люминисцентных свойств пленки. Не содержит радиоактивных веществ.

## Подложка

Бумага с полимерно-силиконовым покрытием, силиконизированная с одной стороны, 143 г/м<sup>2</sup>

## Клей

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание

## Применение

Маркировка путей эвакуации и опасных зон при внутреннем использовании.

## Метод печати

Рекомендуется шелкотрафаретная печать.

## Технические данные

<b>Яркость*</b> (DIN 67510-1:2009)	через 10 мин.: 23,0 мкд/м <sup>2</sup> через 60 мин.: 3,0 мкд/м <sup>2</sup>
<b>Время затухания*</b> (DIN 67510-1:2009)	340 мин. (0,3 мкд/м <sup>2</sup> )
<b>Толщина*</b> (без защитной бумаги и клея)	0,150 мм
<b>Вес*</b> (без защитной бумаги и клея)	230 г/м <sup>2</sup>
<b>Формоустойчивость</b> (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь усадка макс. 0,3 мм
<b>Термоустойчивость***</b>	При наклеивании на алюминий, от -40° С до +100° С, без изменений
<b>Воспламеняемость</b> (DIN 53438 T3)	F 1
<b>Сила сцепления*</b> (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь )	18 Н/25мм
<b>Разрывная прочность</b> (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 12 МПа В поперечном направлении: > 10 МПа
<b>Удлинение при разрыве</b> (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 100 % В поперечном направлении: > 100 %
<b>Срок хранения**</b>	2 года
<b>Температура склеивания</b>	> +8° С
<b>Срок службы при надлежащей обработке</b> При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	5 лет (без нанесения печати, внутреннее применение)

\* среднее значение

\*\* в оригинальной упаковке, при 20°С и 50% относительной влажности воздуха

## Замечание

Основы, на которую производится наклеивание, должна быть свободна от пыли, жира и других загрязняющих компонентов, которые могут оказать отрицательное воздействие на силу сцепления материала. При выполнении новых лакировок их следует подвергать сушке до полного отвердевания. Для определения совместимости необходимо провести прикладные испытания с использованием предусмотренных лаков. Кроме того, следует принимать во внимание рекомендации компании ORAFOL по обработке материала. Прослеживаемость наших товаров согласно ISO 9001 обеспечивается на основе номера рулона.

## ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Все продукты серий ORALUX® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла, поэтому мы гарантируем, что поставляемая нами продукция соответствует торговым стандартам качества и не содержит брак. Информация о продуктах серии ORALUX® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования пленок ORALUX® и постоянного развития видов их пользования покупатель должен проверять возможность использования и качества продуктов на их соответствие предполагаемому виду пользования и взять на себя связанные с этим риски. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

ORALUX® - это торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.