

## Описание

Трехслойная светло-желтая, не содержащая кадмия специальная полихлорвиниловая пленка с шелковистой поверхностью в соответствии с DIN 67 510. Фосфоресцирующий эффект проявляется в виде особенно высокой начальной яркости непосредственно после отключения возбуждающего источника света. Возбуждающее действие может выполняться с любой частотой, не вызывая при этом снижения люминесцентных свойств пленки. Материал не содержит никаких радиоактивных веществ!!

## Подложка

Силиконовый картон с двухсторонним полиэтиленовым покрытием, 148 г/м<sup>2</sup>, 0,168 мм.

## 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

Яркость* (DIN 67510: 2008-02)	через 10 мин.: 23,0 мкд/м <sup>2</sup> через 60 мин.: 3,0 мкд/м <sup>2</sup>
Время затухания* (DIN 67510: 2008-02)	340 мин. (0,3 мкд/м <sup>2</sup> )
Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,150 мм
Вес* (без защитной бумаги и клея)	230 г/м <sup>2</sup>
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь усадка макс. 0,3 мм
Термоустойчивость***	При наклеивании на алюминий, от -40° С до +100° С, без изменений
Воспламеняемость (DIN 53438 T3)	F 1
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь )	18 Н/25мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 12 МПа В поперечном направлении: мин. 10 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 100 % В поперечном направлении: мин. 100 %
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	> +8° С
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный средневропейский 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.