

**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 односторонним покрытием, 137 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 - январь.1992)                                   |  |
| через 10 мин.:  | 20,0 мкд/м <sup>2</sup>  |
| через 60 мин.:  | 2,8 мкд/м <sup>2</sup>   |
| <b>Время затухания*</b> (DIN 67510-январь 1992 )                            | 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°C до +100°C, без изменений |
| <b>Воспламеняемость</b> (DIN 53438 T3)                                      | F 1  |
| <b>Сила сцепления*</b><br>(FINAT-TM1, через 72 часа, нержавеющая сталь)     | 18 Н/25 мм   |
| <b>Разрывная прочность</b> (DIN EN ISO 527)                                 |  |
| В продольном направлении  | мин. 12 МПа  |
| В поперечном направлении  | мин. 10 МПа  |
| <b>Удлинение при разрыве</b> (DIN EN ISO 527)                               |  |
| В продольном направлении  | мин. 100 %   |
| В поперечном направлении  | мин. 100 %   |
| <b>Срок хранения**</b>  | 2 года   |
| <b>Температура склеивания</b>   | мин. + 8 °C  |
| <b>Срок службы</b> при вертикальном наклеивании и при внутреннем применении | 5 лет (без нанесения печати, внутреннее применение)            |

\* среднее значение

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

**Внимание:**

Основа, 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 в течение по меньшей мере трех недель или 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.

Основой приведенных данных являются наши знания и практический опыт. Вследствие многообразия различных воздействий в процессе обработки и применения мы рекомендуем провести испытания наших продуктов для специальных областей применения в рамках собственных опытов. Предоставленные нами данные не содержат обязательных с правовой точки зрения гарантии определенных свойств.



Orafol Europe GmbH – Orafolstraße 2 – D 16515 Oranienburg  
 Telefon: +49 (0) 3301/864 0 – Telefax: +49 (0) 3301/864 100  
 E-mail: verkauf@orafol.de – Internet: <http://www.orafol.com>