

## Техническая информация – СЕРИЯ 8500 – Светорассеивающая цветная плёнка для световой рекламы

### Описание

Специальная светорассеивающая цветная плёнка из ПВХ. Характеризуется равномерностью окрашивания при падающем и принимающем освещении. Матированная поверхность исключает нежелательное бликование.

### Подложка

Силиконизированная с одной стороны бумага, 137г/м<sup>2</sup> обладающая особыми свойствами обеспечивающими легкое снятие. Для белой плёнки в целях достижения яркого контраста с надписью используется силиконовый картон светло-голубого цвета.

### Клей

Полиакрилатный долговременного действия на основе растворителя.

### Области применения

Разработана специально для нанесения графики для долговременного использования на вывесках с внутренней подсветкой и для создания витражей. Отвечает всем требованиям работы на компьютерном оборудовании, применяемом в производстве рекламы.

### Характеристики

|  |  |
|--|--|
| <b>Толщина*</b> (без подложки и клея)  | 0,08 мм  |
| <b>Устойчивость к деформациям</b> (FINAT TM 14)  | при наклеивании на сталь в поперечном направлении усадка не наблюдается, в продольном – усадка < 0,2 мм  |
| <b>Устойчивость к моющим средствам</b>   | при наклеивании на акриловое стекло: в моющем растворе (0,5% моющего средства) в течении 8 часов при комнатной температуре и при температуре +65°C |
| <b>Устойчивость к температурам</b>   | при наклеивании на акриловое стекло в пределах температур от -40°C до +90°C изменений не наблюдается   |
| <b>Клеевое усилие*</b> (FINAT TM I, через 24 часа, нержавеющая сталь)  | при наклеивании на акриловое стекло 16 Н/25 мм, при наклеивании на стекло 18 Н/25  |
| <b>Соппротивление при разрыве</b> (DIN EN ISO 527)   | в продольном направлении мин. 19 МПа<br>в поперечном направлении мин. 19 МПа   |
| <b>Растяжение при разрыве</b> (DIN EN ISO 527)   | в продольном направлении мин. 130%<br>в поперечном направлении мин. 150%   |
| <b>Срок хранения**</b>   | 2 года   |
| <b>Температура приклеивания</b>  | Мин. +8°C  |
| <b>Минимальный срок эксплуатации</b> при надлежащей обработке. При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат) | 7 лет<br>металлический 5 лет   |

\* 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 отвердения. Для определения совместимости необходимо провести прикладные испытания с использованием предусмотренных лаков. Кроме того, необходимо принимать во внимание предоставленные компанией ORAFOL указания по обработке материалов.

Основой приведённых данных являются наши знания и практический опыт. Вследствие многообразия различных воздействий в процессе обработки и применения мы рекомендуем провести испытания наших продуктов при специальных областях применения в рамках собственных опытов. Предоставленные нами данные не содержат обязательной с правовой точки зрения гарантии определённых свойств.