

Описание

Литая, полупрозрачная, белая, матовая пленка на основе ПВХ, с светопропускаемостью 60%, демонстрирующая отличный уровень распределения света и равномерность при освещении вывесок. Уменьшенный блеск поверхности предотвращает нежелательное отражение.

Подложка

Бумага, покрытая с одной стороны силиконом, 137 г/м²

Клеящий материал

Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание

Сфера применения

Данная пленка специально разработана для применения, где требуется высокое качество, например, в лайтбоксах и при производстве освещенных внутри вывесок. Ее также можно использовать для оформления дизайна освещенного акрилового стекла, стекла и предварительно натянутого баннерного материала. Подходит для обработки на режущих плоттерных установках и методом термоформирования.

Технические данные

Толщина* (без бумаги и клея)	0,055 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь, усадка в поперечном направлении отсутствует, усадка в длину макс. 0,1 мм
Термоустойчивость***	При наклеивании на акриловое стекло, от -40° С до +80° С, без изменений
Стойкость к чистящим средствам	При наклеивании на акриловое стекло, через 8 часов пребывания в мягкодействующем моющем средстве (0,5% бытовое чистящее средство) при комнатной температуре и при 65° С, без изменений
Сила сцепления* (FINAT TM 1, через 24 часа)	18 Н/25 мм на стекле 16 Н/25 мм на акриловом стекле
Прочность на разрыв (DIN EN ISO 527)	В длину: мин. 21 МПа В ширину: мин. 21 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В длину: мин. 120% В ширину: мин. 120%
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	> 8° С
Срок службы при надлежащей обработке	10 лет

При наружном применении на вертикальных элементах (в условиях нормального для Центральной Европы климата). Долговечность пленки в большой степени зависит от климатической зоны и от угла воздействия. Дополнительную информацию о сроке службы можно найти на нашем веб-сайте www.orafol.com/gp/europe/en/support.

* среднее значение ** в оригинальной упаковке, при 20° С и относительной влажности воздуха 50%
*** среднеевропейский климат

*** обыкновенный

Примечание:

Основы, на которую будет производиться наклеивание, должна быть тщательно очищена и свободна от пыли, жира и других загрязняющих компонентов, которые могут оказать отрицательное воздействие на силу сцепления материала.

Кроме того, следует принимать во внимание опубликованные рекомендации по применению компании ORAFOL. Прослеживаемость наших товаров согласно ISO 9001 обеспечивается на основе номера рулона.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Все продукты серии ORACAL® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла, поэтому мы гарантируем, что поставляемая нами продукция соответствует торговым стандартам качества и не содержит брак. Опубликованная информация о продуктах серии ORACAL® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования продуктов ORACAL® и постоянно возникающих новых сфер применения, покупатель должен тщательно обдумать пригодность и характеристики продукта для каждого использования и оценить все риски, связанные с этим использованием. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

ORACAL® - это торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.