

Описание

Специальная литая полихлорвиниловая пленка белого цвета с матовой и блестящей поверхностью, которая обладает очень низкой прочностью на разрыв и сопротивлением раздиру.

Подложка

Силиконовый картон с двухсторонним полиэтиленовым покрытием, 148 г/м², Ø;168 mm.

Клей

Полиакрилатный клей, обеспечивающий постоянное прилипание.

Применение

Очень низкая прочность на разрыв и сопротивление раздиру позволяет использовать данный материал для наклеек документального характера с очень сильным уровнем склеивания. Снятие и повторное применение исключаются.

Метод печати

Рекомендуется шелкотрафаретная печать. Струйная печать с использованием красок на основе растворителей, УФ-красок или красок на латексной основе. Блестящая поверхность может использоваться для цифровой печати методом термопереноса.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,055 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0,2 мм
Термоустойчивость	При наклеивании на алюминий, от -40° С до +90° С, без изменений
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	Сила сцепления выше прочности пленки на разрыв, при попытке снятия материал разрывается.
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 14 МПа В поперечном направлении: мин. 14 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 4 % В поперечном направлении: мин. 4 %
Срок хранения**	2 года
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	5 лет (без нанесения печати)

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

Замечание

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 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 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. 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 пленок ORACAL® 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.

ORACAL® - это торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.