

Описание

Металлизированная полиэфирная пленка с прекрасной устойчивостью к деформации и отличной долговечностью. Лакированный верхний слой со специальной печатью. Доступна с хромовой поверхностью и с золотой поверхностью с обеих сторон.

Подложка

Бумага с двухсторонним полиэтиленовым покрытием, силиконизированная с одной стороны, 143 г/м²

Клей

Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание

Применение

Для производства высококачественных этикеток, именных табличек, технических идентификационных этикеток, декоративных накладок и знаков безопасности.

Метод печати

Струйная печать с использованием красок на основе растворителей, УФ-красок или красок на латексной основе

Примечание: при печати с использованием красок на латексной основе максимальная температура не должна превышать 100° С.

Для ламинирования рекомендуется использовать полиэфирные версии из серии ORAGUARD®. Ламинирование не будет иметь никакого влияния на долговечность пленки, а просто будет служить дополнительной защитой печати.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,050 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0,1 мм
Термоустойчивость***	При наклеивании на алюминий, от -40° С до +120° С, без изменений
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	12 Н/25 мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 200 МПа В поперечном направлении: > 260 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 125 % В поперечном направлении: > 80 %
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	> +8° С
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	2 года, с золотой поверхностью 1 год (без печати)

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

*** обычный среднеевропейский климат

Замечание

Основы, на которую производится наклеивание, должны быть очищены от пыли, жира и других загрязняющих компонентов, которые могут оказать отрицательное воздействие на силу сцепления материала. При нанесении нового лака 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 ORAJET® 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 ORAJET® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования пленок ORAJET® и постоянного развития видов их пользования покупатель должен проверять возможность использования и характеристики продуктов на их соответствие предполагаемому виду пользования и взять на себя связанные с этим риски. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

ORAJET® - это торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.