

Описание

Металлизируемая блестящая полиэфирная пленка с отличной стабильностью размеров и хорошим режимом старения. Поверхность покрыта специальным лаком для печати. Металлизируемая полиэфирная пленка доступна в модификациях «хром» и «грубый хром».

Подложка

Полиэфирная пленка, с односторонним силиконовым покрытием, 100 мкм, хорошее начальное схватывание.

Клей

Полиакриловый клей на основе растворителя, модифицированный, обеспечивающий постоянное прилегание.

Применение

Для производства высококачественных наклеек, например, табличек с наименованиями или технических идентификационных щитов, а также в качестве основы для формирования куполообразных форм. Предназначена для оклейки аполярных и структурированных подложек.

Метод печати

Цифровая печать с использованием красок на основе растворителей, ультрафиолетовых 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. При куполообразном нанесении применять ламинирование не обязательно.

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. 0,20 мм
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	Нержавеющая сталь, полиэтилен высокой плотности через 1 мин. > 23 N / 25 мм > 8 N / 25 мм через 24 часа > 25 N / 25 мм > 10 N / 25 мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 200 МПа В поперечном направлении: мин. 260 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 125 % В поперечном направлении: мин. 80 %
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	> +8° С
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	2 года

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

*** обычный среднеевропейский климат

Замечание

Основы, на которую производится наклеивание, должна быть очищена 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 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 характеристики 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.