

Описание

Полиолефиновая пленка на основе пропилена, белого цвета и прозрачная, которая для повышения качества нанесения печати покрыта слоем акрилового лака. Поверхность блестящая (G).

Подложка

Силиконовый картон с односторонним покрытием, 135 г/м²

Клей

Полиакрилатный клей, снимаемый

Применение

Для нанесения краткосрочных и среднесрочных маркировок, надписей и декораций при наружном применении. При внутреннем применении обладает почти неограниченной устойчивостью.

Метод печати

Рекомендуется шелкотрафаретная и ультрафиолетовая офсетная печать. Задайте Вашему производителю печатных красок вопрос в отношении подходящих печатных красок.

Сертификаты

Пожароустойчивость (DIN EN 13501-1): B-s1,d2 (трудно воспламеняемые, дымообразование отсутствует/ очень незначительное, сильное стекание) при наклеивании на металлическую основу с точкой плавления $\geq 500^{\circ}\text{C}$ и абсолютной плотностью $\geq 1987,5 \text{ кг/м}^3$.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,090 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0.4 мм
Термоустойчивость***	При наклеивании на алюминий, от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$, без изменений
Устойчивость к воде	При наклеивании на алюминий через 48 час./ 23°C без изменений
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	2 Н/25 мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 38 МПа В поперечном направлении: мин. 38 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 130 % (прозрачная) мин. 110 % (белая) В поперечном направлении: мин. 180 % (прозрачная) мин. 120 % (белая)
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	$> +10^{\circ}\text{C}$
Срок службы при надлежащей обработке (При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат))	2 года (без нанесения печати)

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

*** обычный среднеевропейский климат

Замечание

Основы, 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.