

Описание

Высококачественная полимерная полихлорвиниловая пленка, которая в максимальной степени обеспечивает светостойкость и устойчивость к атмосферным воздействиям. Поверхность блестящая (G) черного, белого цвета и прозрачная, а также матовая (M), белого цвета.

Подложка

Силиконовый картон с двухсторонним полиэтиленовым покрытием, 148 г/м², 0,168 мм

Клей

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание, с высоким уровнем начальной и конечной адгезии

Применение

Для долгосрочных рекламных мероприятий, маркировок и декораций при наружном применении, в частности, для использования на поверхностях, обычно плохо поддающихся оклеиванию, таких, как, например, низкоэнергетические синтетические материалы (полиэтилен, полипропилен), а также шероховатые или структурированные подосновы.

Метод печати

Рекомендуется шелкотрафаретная печать, ультрафиолетовая офсетная печать и флексографическая печать.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,100 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 -50°C до +100°C, без изменений
Устойчивость к морской воде (DIN 50021)	При наклеивании на алюминий через 100 час./23°C без изменений
Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов	При комнатной температуре через 72 часа после наклеивания на алюминий пленка обладает устойчивостью к действию большинства минеральных масел, жиров, топливных материалов, алифатических растворителей, слабых кислот, солей и щелочей
Пожароустойчивость (DIN 75200)	При наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	28 Н/25мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 19 МПа В поперечном направлении: мин. 19 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 130 % В поперечном направлении: мин. 150 %
Срок хранения**	1 год
Температура склеивания	> +4° C
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	7 лет (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.