ORACAL® 953 Premium Cast

Описание
Литая полихлорвиниловая пленка с превосходной устойчивостью к деформации и оптимальными технологическими характеристиками. Специальный клеящий материал обеспечивает приклеивание к лакированным поверхностям. Пленка доступна в белом цвете и в прозрачной версии с глянцевой поверхностью. Возможны другие цвета по запросу.

Подложка
Двусторонняя бумага с полиэтиленовым покрытием, с силиконовым покрытием на одной стороне, 143 г/м².

Клей
Прозрачный полиакриловый клей на основе растворителя, Перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание.

Применение
Специально предназначена для применения с трафаретной печатью, где требуется высокое качество, например, надписи, указатели и декорирование с высокими требованиями к прочности и долговечности.

Метод печати
Рекомендуется трафаретная печать. Для ультрафиолетовой офсетной печати и для флексографической печати необходимы специальные краски.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,070 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 -50 °C до +110 °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 краткосрочной устойчивостью к действию большинства минеральных масел, жиров, топливных материалов, алифатических растворителей, слабых кислот, солей и щелочей
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	20 Н / 25 мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 19 МПа В поперечном направлении: > 19 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 120 % В поперечном направлении: > 120 %
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	> +8 °C
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	10 лет (без нанесения печати)

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

Замечание

Основа, 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.