ORACAL® 951
Premium Cast

Описание
Литая полихлорвиниловая пленка класса «Премиум» с отличной размерной стабильностью и оптимальными характеристиками для разрезания и обработки. Данный материал специально разработан для беспроблемной обработки на режущих плоттерных установках при изготовлении надписей, маркировки и декораций. Особо рекомендуется для высококачественной рекламы на автомобилях и транспортных средствах. Обладает также очень хорошей способностью для наклеивания на поверхностях со швами и выемками. Поверхность зеркально-глянцевая, а также белая матовая и черная матовая. Блестящая поверхность также подходит для цифровой печати методом термопереноса (с использованием смоляных лент).

Подложка
Силиконовый картон с нанесенным с одной стороны покрытием, 137 г/ м², обеспечивающий беспроблемное удаление сетки. Для белой пленки используется силиконовый картон бледно-голубого цвета для достижения более интенсивного контраста со шрифтом.

Клей
Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание

Сертификаты
Общая омологация (ABG) согласно § 22a StVZO (~~~D5438). Противопожарная защита железнодорожного транспорта (DIN EN 45545-2):
Соответствует требованиям для уровня опасности HL1 / HL2 / HL3 наборов требований R1, R6, R7 и R17.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,050 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь усадка макс. 0,1 мм
Термоустойчивость**	При наклеивании на алюминий, от -50 °C до +120 °C, без изменений
Устойчивость к морской воде (DIN EN ISO 9227)	При наклеивании на алюминий через 100 час. / 35 °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
Огнестойкость (DIN EN 13501-1)	B-s1,d0 (огнестойкая, отсутствует/низкое выделение дыма, отсутствует образование горящих капель)
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	18 Н / 25 мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 21 МПа (металлик: мин. 19 МПа) В поперечном направлении: мин. 21 МПа (металлик: мин. 19 МПа)
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 120 % (металлик: мин. 120%) В поперечном направлении: мин. 120 % (металлик: мин. 120%)
Срок хранения***	2 года

Температура склеивания	> +8 °C
Максимальный срок службы при надлежащей обработке и надлежащей очистке и использовании гарантируется при внешнем вертикальном атмосферном воздействии в условиях обычного среднеевропейского климата. Дальнейшие рекомендации приводятся в конце данной технической информации. Смотрите также: ***www.orafol.com/gp/europe/de/support.***	черная / белая: 10 лет прозрачная / цветная: 8 лет металлик: 6 лет медь, золотой металлик, бронза, бледно-золотая, пиритовый, красно-золотой L, лиственно-зеленый металлик, степной зеленый металлик: 3 года

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

Замечания и рекомендации

Приведенные выше данные основаны исключительно на наших актуальных знаниях и практическом опыте. Они не представляют собой согласованные свойства, равно как и не содержат заверения в наличии определенных свойств или гарантии в отношении свойств и/или срока службы наших цветных пленок.

Просим учесть, что пленки по своей природе более чувствительны, чем лаки. В этой связи пленки требуют особо бережного отношения, как при обработке, так и при очистке. При обработке (наклеивании и удалении), а также при очистке и использовании пленок следует принимать во внимание и соблюдать наши актуальные рекомендации по обработке, а также по очистке и использованию пленок компании ORAFOL (можно загрузить информацию с сайта **www.orafol.com/gp/europe/de/support).** В противном случае, по нашему опыту, не обеспечивается максимальный срок службы. Дополнительные данные по ожидаемому максимальному сроку службы содержатся в указаниях по обработке (см. п. 2). В случае несоблюдения указаний по обработке, а также условий очистки и использования, предоставление гарантии и ответственность исключаются.

При возникновении дальнейших вопросов свяжитесь, пожалуйста, с соответствующей мастерской или с сотрудниками нашего отдела работы с клиентами.

Прослеживаемость наших товаров согласно ISO 9001 обеспечивается на основе номера рулона.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Все продукты серии ORACAL® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла, поэтому мы гарантируем, что поставляемая нами продукция соответствует торговым стандартам качества и не содержит производственных дефектов. Опубликованная 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 продуктов ORACAL® и постоянного развития видов их применения, покупатель должен проверять возможность использования и характеристики продуктов на их соответствие предполагаемому виду использования и оценивать все риски, связанные с этим использованием. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

ORACAL® - зарегистрированная торговая марка компании ORAFOL Europe GmbH.