

Описание

Прозрачная пленка ORALITE® 5051 TRANSPARENT FILM представляет собой прозрачную, высококачественную литую полихлорвиниловую пленку с блестящей поверхностью. Материал характеризуется отличной прозрачностью и размероустойчивостью, а также оптимальными характеристиками резки и обработки.

Прозрачная пленка используется в качестве защитного слоя для световозвращающих пленок ORALITE® с надписями выполненными красками ORALITE® 5019 Digital Printing Ink на принтере ORALITE traffic sign printer, пленка предназначена для коротко- и среднесрочного наружного использования как, например, пленки серий ORALITE® 5930 High Intensity Prismatic Construction Grade или сериями ORALITE® Engineer Grade.

Гарантируется, что ламинаты серии ORALITE® 5051 TRANSPARENT FILM на белых световозвращающих пленках или пленках с надписями серий ORALITE®, а также цветные ламинаты на белых пленках удовлетворяют минимальным показателям обратного излучения, а также цветовым координатам, предусмотренным международными спецификациями данного класса, таким, как например EN 12899-1 (Европейский стандарт), DIN 67520 и DIN 6171 (Германия), BS 873: часть 6 (Великобритания), NFP 98-520 (Франция), SN 640878 (Швейцария), ASTM D 4956 (США), JIS Z 9117 (Япония), ГОСТ Р 52290-2004, ГОСТ 32945-2014.

Контактный клей

Полиакрилат на основе растворителя, чувствительный к постоянному давлению, разработанный специально для применения на поверхностях покрытий ORALITE®, включая поверхности с цифровой и УФ печатью. Контактный клей защищен покровным материалом, выполненным из ПЭТ пленки, покрытой силиконом с одной стороны, толщиной 0.1 мм [0.004"] .

Цвета

Прозрачная пленка ORALITE® 5051 TRANSPARENT FILM поставляется в следующих цветах: желтая (цвет кода 020), красная (030), оранжевая (035), синяя (050), зеленая (060).

Сфера применения

Наилучшим образом пленки ORALITE® 5051 TRANSPARENT FILM показывают себя на покрытии ORALITE® без нанесенной печати, с цифровой печатью или с печатью, нанесенной УФ красками ORALITE® 5019 UV digital printing inks. Поверхность, на которую производится наклеивание, не должна содержать пыли, жира или иных загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на силу сцепления материала. Поверхности со свежим слоем лака или краски должны просохнуть в течение как минимум 3 недель до полного отвердевания. Для определения совместимости пользователь должен протестировать выбранные лаки и краски до нанесения материала. Любые риски, связанные с использованием, несет пользователь.

Ознакомьтесь с практической информацией Practical Information #4.3, опубликованной компанией ORAFOL, или свяжитесь с представителем отдела ORAFOL Reflective Solutions, если Вам необходима консультация.

Комментарий: Все продукты ORALITE® изготавливаются в соответствии с ISO 9001:2008, партию можно отследить по номеру на рулоне.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0.050 мм (2 мдюйм)
Термостойкость	При наклеивании на алюминий, -56° С до 90 °С (-69° F до 194° F)
Устойчивость к воздействию чистящих средств	При наклеивании на алюминий, 8ч в растворе (0.5% бытовой очиститель) при комнатной температуре и 65°С (150° F), никаких изменений не наблюдается
Сила сцепления *1 (FINAT-TM1 после 24ч, нержавеющая сталь)	15 Н/25 мм (1 дюйм)
Срок хранения **	2 года
Температура склеивания	> +10° С (50° F)
Срок службы при применении специалистом*** При вертикальном наружном использовании	Ламинаты с УФ красками ORALITE® 5019 UV inks: до 5 лет, прочие ламинаты: 7 лет

* в среднем ** в оригинальной упаковке при 20°С и 50% относительной влажности *** обычный среднеевропейский климат ¹ 180° отслаивание @ 300 мм (12") /мин

Комментарий: Значения, указанные в единицах СИ, рассматривать как стандартные. Значения в скобках – это преобразованные значения, их не следует рассматривать как стандартные, так они могут быть неточными.

Важно

При использовании пленок ORALITE® необходимо учитывать соответствующие национальные нормы. Компания ORAFOL рекомендует ознакомиться с действующими требованиями и убедиться, что продукт соответствует им. За дальнейшей информацией обратитесь в компанию ORAFOL.

Все продукты ORALITE® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла, поставляемая продукция соответствует стандартам качества и не содержит брак. Информация о продуктах ORALITE® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования продуктов ORALITE® и постоянного увеличения вариантов пользования, покупатель должен проверять возможность использования и качество продуктов на их соответствие предполагаемому виду использования и брать на себя связанные с этим риски. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

При использовании в целях, отличных от тех, которые перечислены в Технической информации, или в процессах, не описанных в инструкциях по обработке компании ORAFOL, гарантия не предоставляется. Долговечность знаков будет зависеть от множества факторов, включая, помимо прочего, выбор основы и ее подготовку, соответствие рекомендуемым инструкциям по применению, географическая зона, условия воздействия и техническое обслуживание продукта и готового знака. Неисправности знаков, вызванные неправильной подготовкой основы или поверхности, не являются ответственностью компании ORAFOL. Более подробную информацию см. в гарантийном документе на сайте www.orafol.com.

ORALITE® - это зарегистрированная торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.