

Описание

Прозрачная пленка ORALITE® 5061 TRANSPARENT FILM представляет собой прозрачную или цветную, высококачественную пленку из полиметилметакрилата с блестящей поверхностью. Материал характеризуется отличной прозрачностью и размероустойчивостью, а также оптимальными характеристиками резки и обработки.

Может использоваться в качестве окрашивающего слоя или в качестве защитного ламината. Предотвращает преждевременное выцветание базовых цифровых принтов и гарантирует, что дорожные знаки, напечатанные с помощью УФ-красок для цифровой печати ORALITE® 5019 UV, отвечают требованиям по отражательной способности и цвету.

Гарантируется, что ламинаты серии ORALITE® 5061 TRANSPARENT FILM на белых световозвращающих пленках ORALITE® 6900/6910 Brilliant Grade, ORALITE® 5900/5910 High Intensity Prismatic Grade и ORALITE® 5800/5810 High Intensity Grade 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.

Цвета

В дополнение к чрезвычайно прозрачным бесцветным пленкам, для прозрачной пленки ORALITE® 5061 доступны следующие цвета: желтая (цвет кода 020), красная (030), оранжевая (035), синяя (050), зеленая (060), темно-зеленая (625) и коричневая (080). Черный тон - непрозрачный (070).

Сфера применения

Наилучшим образом пленки ORALITE® 5061 TRANSPARENT FILM показывают себя на покрытии ORALITE® без нанесенной печати или с печатью, нанесенной красками ORALITE®. 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.

Хранение больших знаков, изготовленных с применением пленки ORALITE® 5090, производится вертикально на деревянных балках и с прокладками (не менее 10 см для хранения на открытом воздухе / 1,5 см для хранения в помещении). При транспортировке дорожных знаков поверхности не должны тереться и стороны пленки должны лежать одна над другой (лицом к лицу). Следует избегать попадания влаги: удалить влажную упаковку, не хранить влажные знаки. Неправильное обращение может повлиять на отражающую способность или отделку поверхности.

Ознакомьтесь с практической информацией Practical Information 4.3 и 4.4, опубликованной компанией ORAFOL, или свяжитесь с представителем отдела ORAFOL Reflective Solutions, если Вам необходима консультация.

Комментарий: Все продукты ORALITE® изготавливаются в соответствии с ISO 9001:2015, партию можно отследить по номеру на рулоне.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги)	0,12 мм
Размерная стабильность	При наклеивании на сталь, усадки в поперечном направлении нет, по длине - макс 0.1мм (0.0039 дюйма)
Термостойкость	При наклеивании на алюминий, -56° C до 90° C
Устойчивость к воздействию чистящих средств	При наклеивании на алюминий, 8ч в растворе (0.5% бытовой очиститель) при комнатной температуре и 65°C (150° F), никаких изменений не наблюдается
Сила сцепления * (FINAT-TM1 после 24ч, нержавеющая сталь)	18 Н/25 мм (разрыв пленки)
Срок хранения **	2 года
Температура склеивания	> +10° C
Срок службы при применении специалистом*** При вертикальном наружном использовании	У ламинатов такой же срок службы, как и у световозвращающей пленки, на которую они наклеиваются.

* в среднем ** в оригинальной упаковке при 20° C и 50% относительной влажности *** обычный среднеевропейский климат

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.

