

ORALITE® 5081

Lettering Film

ORALITE® 5081 Lettering Film — это долговечная высококачественная литая ПВХ-пленка, специально разработанная для надписей и маркировки дорожных знаков. Продукт отлично подходит для использования с различными отражающими пленками ORALITE®.

Области применения

- Дорожные знаки
- Участки проведения строительных и ремонтных работ
- Дорожное движение и транспорт
- Реклама и знаки

Общая толщина

- 0.05mm (Среднее значение, без защитной бумаги и клея)

Лицевой материал

ПВХ-пленка премиум-класса, Литая, 0.05 mm

Подложка

Силиконовый картон с односторонним покрытием

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	10 Год(ы)	при нанесении специалистом, при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, в нормальном среднеевропейском климате
Срок хранения	2 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%

ORALITE® 5081

Lettering Film

Стойкость к действию растворителей/ химических веществ	Масла, Жиры, Топливо, Алифатические растворители, Слабые кислоты, Соли и щелочи	при наклеивании специалистом
Максимальная усадка	Максимальная усадка в продольном направлении 0.1 mm Максимальная усадка в поперечном направлении 0 mm	приклеенный к стали FINAT TM 14 приклеенный к стали FINAT TM 14
Удлинение при разрыве	Минимальное удлинение при разрыве в продольном направлении 135 percent Минимальное удлинение при разрыве в поперечном направлении 135 percent	DIN EN ISO 527 DIN EN ISO 527
Прочность на разрыв	Минимальная прочность на продольный разрыв 20 MPa Минимальная прочность на разрыв в поперечном направлении 20 MPa	DIN EN ISO 527
Устойчивость к морской воде	Рекомендуется	при наклеивании на алюминий DIN 50021, через 100 ч/ 23°C
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 80 °C	при наклеивании на алюминий

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Сила сцепления	18 N-25mm	через 24 часа, на нержавеющей стали Среднее значение, FINAT TM 1
Уровень адгезионной способности	Перманентный	Окончательная прочность склеивания достигается прикл. через один день в зависимости от условий применения

ОБРАБОТКА

Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C	Как минимум, за 48 часов до и во время обработки и нанесения изделия окружающая температура воздуха должна составлять от 18°C до 24°C, относительная влажность воздуха — от 35% до 55%.
-----------------------	-------------------------------	---

ORALITE® 5081

Lettering Film

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Поверхность, на которую производится наклеивание, не должна содержать пыли, жира и других загрязнений, способных ослабить сцепление материала. Кроме того, нужно соблюдать опубликованные указания по применению компании ORAFOL. Продукция ORALITE® изготовлена в производственных условиях, проверенных и сертифицированных по стандарту ISO 9001:2015. Отслеживание последовательности технологической обработки партии возможно на основании номера рулона.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

При использовании пленок ORALITE® необходимо соблюдать соответствующие государственные нормы. ORAFOL рекомендует запросить действующие требования в ваших местных органах власти и убедиться, что продукция им соответствует. За дополнительной информацией обращайтесь непосредственно в компанию ORAFOL. Во время всего процесса производства вся продукция ORALITE® проходит тщательный контроль качества, поэтому мы гарантируем соответствие качества поставляемой продукции торговым стандартам и отсутствие в ней производственных дефектов. Опубликованная информация о продукции ORALITE® основывается на результатах исследований, которые наше предприятие считает достоверными, однако не даёт никаких гарантий по поводу приведенной информации. Ввиду множества способов использования продукции ORALITE® и постоянного расширения областей применения покупатель должен тщательно оценить функциональные показатели и пригодность продукта для конкретной цели, и несет все связанные с подобным применением риски. Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления. При использовании в иных целях, не указанных в технической спецификации, или в случае обработки, не соответствующей указаниям по обработке компании ORAFOL, гарантия не предоставляется. Долговечность вывесок будет зависеть от многих факторов, в том числе от выбора и подготовки основы, соблюдения рекомендаций по обработке, географической зоны, условий воздействия и ухода за продукцией и готовой вывеской. За дефекты, вызванные неподходящей основой или неправильной подготовкой поверхности, компания ORAFOL ответственности не несет. Подробную информацию см. в гарантийном документе на сайте www.orafol.com. ORALITE® является товарным знаком компании ORAFOL Europe GmbH.