

Описание

Пленка для надписей ORALITE® 5071 LETTERING FILM является высококачественной полихлорвиниловой пленкой черного цвета, которая благодаря применению специальных полимерных не мигрирующих пластификаторов и поглотителей ультрафиолетового света в максимальной степени обеспечивает светостойкость и устойчивость к атмосферным воздействиям. Пленка предлагается с блестящей и матовой поверхностями. Пленка ORALITE® 5071 LETTERING FILM снабжена маркировкой (OR) и характеризуется хорошим уровнем размероустойчивости и оптимальными характеристиками резки и обработки.

Контактный клей

Полиакрилат на основе растворителя с постоянной адгезией

Покровный материал

Силиконизированная бумага с покрытием с одной стороны, 137 г/м²

Сфера применения

Пленка ORALITE® 5071 LETTERING FILM была разработана специально для обработки на режущих плоттерных установках в целях изготовления долгосрочных надписей, маркировок и символов на дорожных знаках, устройствах регулирования дорожного движения, предупредительных маркировках и указателях любого рода, чьи отражающие поверхности выполнены из световозвращающих пленок ORALITE. Пленка ORALITE® 5071 LETTERING FILM предусмотрена для длительного наружного использования (7 лет).

Физические и химические свойства

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	70 мкм
Безусадочность (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь - усадки в поперечном направлении нет, по длине - макс 0.2 мм.
Термостойкость	При наклеивании на алюминий, -56° C до +90° C (-69° F до 194° F)
Устойчивость к воздействию морской воды (DIN 50021)	При наклеивании на алюминий после 100ч при 23° C (74° F) без изменений
Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов	При технически правильно выполненном наклеивании отмечается устойчивость к воздействию большинства минеральных масел, жиров, топливных материалов, алифатических растворителей, слабых кислот, солей и щелочей
Устойчивость к воздействию чистящих средств	При наклеивании на алюминиевую основу после 8 часов нахождения в стиральном растворе (0,5% бытовой очиститель) при комнатной температуре и при 65°С не наблюдается никаких изменений
Пожароустойчивость (DIN 75200)	При наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания
Сила сцепления * (FINAT-TM 1 через 24ч, нержавеющая сталь)	18 Н/25 мм (25 мм = 0.98 дюйм)
Прочность на разрыв (DIN EN ISO 527)	Вдоль: 19 мПа мин. Поперек: 19 мПа мин.
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	Вдоль: 130% мин. Поперек: 150% мин.
Срок хранения**	2 год
Температура склеивания	> +10° C (+50° F)
Срок службы при надлежащем применении специалистом	7 лет
При вертикальном наружном использовании (обычный)	

среднеевропейский климат)

* в среднем ** в оригинальной упаковке, при 20° C 50% относительной влажности.

Комментарий

Поверхность, на которую производится наклеивание, не должна содержать пыли, жира или иных загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на силу сцепления материала. Кроме того, при работе необходимо соблюдать указания компании ORAFOL. Отследить партию можно на основании номера рулона.

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.

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.