

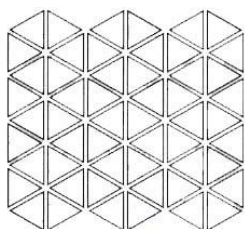
Описание

Пленка ORALITE® Channelizer представляет собой плотную пленку с высоким уровнем отражения, устойчивую к атмосферным воздействиям, предназначенную для использования вне помещений. Изделие можно штамповать и резать без необходимости запайки краев.

Конструкция изделия

ORALITE® Channelizer состоит из светоотражающих элементов (микропризмы), объединенных в единое целое с полимерной пленкой гибкой, гладкой, устойчивой к погодным изменениям и УФ излучению

Рисунок пленки



Цвет

Пленка ORALITE® Channelizer доступна в сером цвете. Цвет соответствует требованиям в таблице 2 при измерении в соответствии с документом Международной комиссии по освещению № 15.2. Четыре пары координат определяют приемлемый цвет при измерении стандартным источником света D₆₅ при помощи Hunter LabScan.

Ретроотражение

При освещении стандартным источником света A и измерении в соответствии с документом №54 Международной комиссии по освещению, коэффициент обратного отражения (RA) ORALITE® Channelizer не должен быть меньше значений, указанных в Таблице 1.

Прочность на удар

На ORALITE® Channelizer отсутствуют признаки растрескивания или расслоения за пределами фактической площади удара при воздействии прибора Гарднера для испытания прочности при ударе в 11,3 Нм, весом 1,8 кг с 16 мм закругленным концом, IG-1120. В соответствии с ASTM D4956.

Прочность

Пленку ORALITE® Channelizer выдерживают при 0° C. Покрытие достаточно гибкое и не растрескивается при сгибании за секунду вокруг 3,2 мм барабана, контактный клей контактирует с барабаном, как это указано в требованиях к покрытиям ASTM D 4956 (S2.2.2).

Стойкость к действию растворителей

ORALITE® Channelizer соответствует требованиям LS-300C относительно стойкости к действию растворителей, при тестировании в соответствии с таблицей IV, метод тестирования 4.4.6.

Стойкость к погодным воздействиям

ORALITE® Channelizer соответствует требованиям стандарта ASTM D 4956, раздел 6.4, в котором требуется, чтобы материал «был устойчивым к погодным воздействиям и не проявлял заметного растрескивания, шелушения, точечной коррозии, не пузырился, чтобы у него не закручивалась кромка или чтобы он не давал усадки более чем на 0,8 мм и не растягивался при тестировании в соответствии с пунктом 7.6.

Провести измерения отражательной способности после испытания на стойкость к воздействию погодных условий при угле наблюдения 0,2 ° и входных углах -4 ° и + 30 °. Минимальный коэффициент обратного отражения после

испытания на стойкость указан в таблице 11».

При испытании прибором для измерения стойкости к погодным воздействиям со светом углеродной дуги в соответствии с дополнительными требованиями ASTM D 4956 (S.3) и ASTM Practice G 23, ORALITE® Channelizer соответствует или превышает требования к стойкости к погодным воздействиям.

Контактный клей

Контактный клей защищен покровным материалом, который отрывается без замачивания в воде или прочих растворителях. В зависимости от основы, могут поставляться другой вид контактного клея. Обратитесь в компанию ORAFOL за подробной информацией.

Срок годности

Изделие должно быть использовано в течение 1 года с даты поставки. Рулоны с материалом, включая начатые, должны храниться плотно упакованными в оригинальной упаковке. Хранить в чистом и сухом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей. Хранить при температуре в 20° C и 50% относительной влажности.

Таблица 1
Ретроотражение

Угол освещения ($\beta_1, \beta_2=0$)	Угол наблюдения		
	12' (0,20°)	20' (0,33°)	1°
5°	250	180	20
30°	150	100	15
40°	110	95	5

Значения указаны в кд/лк/м².

Таблица 2
Допустимые пределы цвета (дневное освещение)

Цвет	Координаты цветности *									
	1		2		3		4		Y%	
	x	y	x	y	x	y	x	y	мин.	макс.
15 Серебряный	0,303	0,287	0,368	0,353	0,340	0,380	0,274	0,316	27,0	----

*)

Четыре пары координат цветности определяют приемлемую цветность при измерении стандартным источником света C при помощи спектроколориметра Hunter LabScan

ВАЖНО

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.

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