

## Описание

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

## Конструкция изделия

ORALITE® Radiance состоит из светоотражающих элементов (микропризм), объединенных в единое целое с гладкой гибкой полимерной пленкой устойчивой к погодным изменениям и УФ излучению. Поверхность призм покрывают алюминием при помощи вакуумного напыления, чтобы обеспечить зеркальную поверхность граням призмы. Контактный клей чувствительный к агрессивному давлению ламинируется на алюминии для крепости, например, на конусах.

## Рисунок пленки

Теневой рисунок (призма видна, как голограмма)



## Цвет

Пленка ORALITE® Radiance доступна в сером цвете.

## Ретроотражение

При освещении стандартным источником света А и измерении в соответствии с документом №54 Международной комиссии по освещению, коэффициент обратного отражения (RA) ORALITE® Radiance не должен быть меньше значений, указанных в Таблице 1. Пленка соответствует или превышает требования NF P98-455.

## Прочность на удар

На ORALITE® Radiance 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® Radiance выдерживают при 0° С. 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® Radiance не растворяется, не пузырится и не морщится, если его протереть мягкой тканью с керосином, минеральными спиртами, скипидаром, уайт-спиритом, 5% HCL, NaOH или метанолом.

## 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 закрытыми в оригинальной упаковке. Хранить в чистом и сухом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей. Хранить при температуре в 20° С и 50% относительной влажности.

**Таблица 1**  
**Ретроотражение**

Цвет	Угол наблюдения = 0° Входной угол ( $\beta_1$ ) = 5° Угол поворота = 0°
Серый	700

Значения указаны в кд/лк/м<sup>2</sup>.

## 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.