

# ORALITE® 5431

## Construction Grade

ORALITE® 5431 Construction Grade была специально разработана для безопасности на строительных площадках и обеспечивает надежную ретрорефлективную маркировку для временных маркировок на различных подложках, включая полиолефиновые материалы.

### Reflective Properties

Технология световозвращения: Стекланные шарики, Светоотражающие классы: RA1, Структура светоотражающей ленты: A

### Области применения

- Контейнеры и мусорные баки
- Участки проведения строительных и ремонтных работ
- Промышленность
- Дорожное движение и транспорт

### Цвета

ORALITE® 5431 is available in the following colors: White / Red (F010), Yellow / Black (F020)

### Общая толщина

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

### Лицевой материал

ПВХ-пленка премиум-класса, Литая, 0.09 mm

### Подложка

Силиконовый картон с двухсторонним ПЭ-покрытием, 145 g-m-2

### Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный (с агрессивным уровнем адгезии)

# ORALITE® 5431

## Construction Grade

### Технические свойства

#### СТОЙКОСТЬ

|                   |                                                                  |                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Срок службы       | 4 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%                                                                    |
| Термоустойчивость | Минимальная температура -40 °C<br>Максимальная температура 80 °C | при наклеивании на алюминий                                                                                                        |

#### КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

|                |           |                                                                    |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Сила сцепления | 15 N-25mm | через 24 часа, на нержавеющей стали   Среднее значение, FINAT TM 1 |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|

#### ОБРАБОТКА

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Рекомендуемый метод печати | Струйная печать сольвентными красками |
| Подходящая основа          | Полиолефиновые основы                 |
| Температура нанесения      | Минимальная температура 10 °C         |

### ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Материал снабжен идентификационным водяным знаком. На материал может быть нанесена печать, которая требуется для маркировки участков строительных работ. Также поставляется в рулонах или заготовках. Простое нанесение печати методом струйной печати с использованием красок на основе растворителя. Отлично подходит для обработки на режущих плоттерных установках. Хорошая приспособляемость, в том числе и на неровных поверхностях. При использовании световозвращающих пленок ORALITE® серии 5431 CONSTRUCTION GRADE необходимо учитывать соответствующие национальные нормы.

# ORALITE® 5431

## Construction Grade

### ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

При использовании пленок серии 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](http://www.orafol.com). ORALITE® является товарным знаком компании ORAFOL Europe GmbH.