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: Стеклянные шарики, Светоотражающие классы: RA1, Структура светоотражающей ленты: A, Reflection Norm(s): ORALITE 5431 - Tabelle 1, ORALITE 5431 - Tabelle 2

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)

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	4 Год(ы)	при нанесении специалистом, при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, в нормальном среднеевропейском климате

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

Срок хранения	2 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C 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

Таблица 1 - Особый коэффициент ретроотражения R' в cd / (lx m²) (DIN 67520-1)

Угол наблюдения	0.2°			0.33°			2°		
Угол освещения	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**
Белый (010)	70	30	10	50	24	9	5	2.5	1.5
Желтый (020)	50	22	7	35	16	6	3	1.5	1
Красный (030)	14.5	6	0	10	4	0	0	0	0
Оранжевый (035)	25	10	2.2	20	8	2.2	1.2	0.5	-

Таблица 2 - Координаты цвета (Новое состояние; DIN 5033-3, DIN 5036-1, DIN 6171)

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Белый (010)	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	≥ 0.35
Желтый (020)	0.494	0.505	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.454	≥ 0.27

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Красный (030)	0.735	0.265	0.700	0.250	0.610	0.340	0.660	0.340	0.03

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.

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. ORALITE® является товарным знаком компании ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com