ORALITE® 5830

High Intensity Construction Grade

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.347

Reflective Properties

Технология световозвращения: Стеклянные шарики, Светоотражающие классы: RA2, Структура светоотражающей ленты: B, Reflection Norm(s): ORALITE® 5830 - Tabelle 1 (DIN 67520), ORALITE® 5830 - Tabelle 2 (DIN 6171-1)

Области применения

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

Цвета

ORALITE® 5830 is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Red (F030)

Общая толщина

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

Лицевой материал

Акриловая пленка, 0.21 mm

Подложка

ПЭ-бумага, силиконизированная с одной стороны, 0.075 mm

Клеящий материал

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

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Устойчивость к чистящим средствам	Без изменений	при наклеивании на алюминий | 8 часов нахождения в стиральном растворе (0,5% бытовой очиститель) при комнатной температуре и при 65°C
Срок службы	5	без печати, при нанесении специалистом, при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, нормальный среднеевропейский климат

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 5830

High Intensity Construction Grade

Срок хранения	2 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%
Стойкость к действию растворителей/химических веществ	Минеральные масла, Жиры, Топливо, Алифатические растворители, Слабые кислоты, Соли и щелочи	при наклеивании специалистом
Устойчивость к морской воде	Рекомендуется	при наклеивании на алюминий | DIN 50021, через 100 ч/ 23°C без изменений
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 82 °C	при наклеивании на алюминий, нормальный среднеевропейский климат

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

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

ОБРАБОТКА

Рекомендуемый метод печати	Трафаретная печать, Цифровая печать УФ-отверждаемыми чернилами, Экосольвентные чернила	
Подходящая основа	Полиолефиновые основы	
Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C	

Таблица 1 - Особый коэффициент ретроотражения R' в cd / (lx m²) [Минимальные значения] (Новое состояние; DIN 67520)

Угол наблюдения	**0.20°**			**0.33°**			**2.00°**		
Угол освещения	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**
Белый (010)	250	150	110	180	100	95	5	2.5	1.5
Желтый (020)	170	100	70	120	70	60	3	1.5	1

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 5830

High Intensity Construction Grade

Таблица 2 - Координаты цвета (Новое состояние; DIN 6171-1)

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	≥ 0.27
Желтый (020)	0.494	0.506	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.455	≥ 0.16

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.com
www.orafol.com