ORALITE® 5860

High Intensity Construction Grade

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.350

Reflective Properties

Технология световозвращения: Стеклянные шарики, Reflection Norm(s): ORALITE® 5860 - Tabelle 1 (DIN 67520 Teil 1 und Teil 2, Neuzustand), ORALITE® 5860 - Tabelle 2 (DIN 5033 Teil 3, DIN 5036 Teil 1, DIN 6171, Neuzustand)

Области применения

- Дорожные знаки
- Участки проведения строительных и ремонтных работ
- Дорожное движение и транспорт
- Реклама и знаки

Цвета

ORALITE® 5860 is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Orange (F035), Red (F030), Green (F060), Blue (F050)

Общая толщина

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

Лицевой материал

Акриловая пленка

Подложка

ПП-пленка с односторонним силиконовым покрытием, 0.075 mm

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный

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

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 5860

High Intensity Construction Grade

Срок службы	5 Год(ы)	без печати, при нанесении специалистом, при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, нормальный среднеевропейский климат
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
Термоустойчивость	Минимальная температура -56 °C Максимальная температура 82 °C	при наклеивании на алюминий | DIN 50021, через 100 ч/ 23°C без изменений

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

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

ОБРАБОТКА

Рекомендуемый метод печати	Трафаретная печать
Подходящая основа	Алюминий, Оцинкованный стальной лист
Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C

Таблица 1 - Особый коэффициент ретроотражения R' в cd / (lx m²) (Новое состояние; DIN 67520-1/2)

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	4	2.4	1.4
Желтый (020)	170	100	70	122	67	64	3	1.5	1
Оранжевый (035)	100	60	29	62	40	22	1.5	0.8	0.7
Красный (030)	45	25	15	25	14	13	0.8	0.4	0.3

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 5860

High Intensity Construction Grade

Угол наблюдения	0.20°			0.33°			2.00°		
Угол освещения	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**
Зеленый (060)	45	25	12	21	12	11	0.6	0.3	0.2
Синий (050)	20	11	8	14	8	7	0.2	0.1	-

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	□ 0.27
Желтый (020)	0.494	0.505	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.454	□ 0.16
Оранжевый (035)	0.610	0.390	0.535	0.375	0.506	0.404	0.570	0.429	□ 0.14
Красный (030)	0.735	0.265	0.700	0.250	0.610	0.340	0.660	0.340	□ 0.03
Зеленый (060)	0.110	0.415	0.170	0.415	0.170	0.500	0.110	0.500	□ 0.03
Синий (050)	0.130	0.090	0.160	0.090	0.160	0.140	0.130	0.140	□ 0.01

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