ORALITE® 9910

Brilliant Grade Premium

ORALITE® 9910 Brilliant Grade Premium сертифицирована CE согласно EAD 120001-01-0106 и обеспечивает отличные отражающие свойства и высочайшую устойчивость к погодным условиям. Соответствует EN 12899-1, а также международным стандартам типа XI и идеально подходит для приклеивания на плоские металлические поверхности, такие как алюминий или оцинкованный стальной лист.

Reflective Properties

Технология световозвращения: Призматический, Светоотражающие классы: RA3

Области применения

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

Цвета

ORALITE® 9910 is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Red (F030), Orange (F035), Blue (F050), Green (F060), Brown (F080), Yellow-Green fluorescent (F029), Yellow fluorescent (F037), Orange fluorescent (F038)

Общая толщина

- 0.37 mm (Среднее значение, без защитной бумаги, стандартные краски)
- 0.42 mm (Среднее значение, без защитной бумаги, флуоресцентные краски)

Лицевой материал

Акриловая пленка

Подложка

ПП-пленка с односторонним силиконовым покрытием, 0.075 mm

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный (постоянное прилипание на металлических поверхностях, таких как алюминий или оцинкованный стальной лист), Белый

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 9910

Brilliant Grade Premium

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	при нанесении специалистом и при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, в нормальном среднеевропейском климате	
	12 Год(ы)	без печати | до
	10 Год(ы)	Для флуоресцентного желто-зеленого | до
	3 Год(ы)	Для флуоресцентного оранжевого | до
Срок хранения	1 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%
Стойкость к действию растворителей/ химических веществ	Стиральный раствор (0,5% бытовой очиститель)	при наклеивании на алюминий | 8 часов нахождения в стиральном растворе (0,5% бытовой очиститель) при комнатной температуре и при 65°C, без изменений
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 | FINAT TM 1, среднее значение

ОБРАБОТКА

Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C	

Сертификаты

- 9910, 0174_03_CERTIFICATE_ORAFOL_Oralite-2.pdf (Download)
- 2020-05-28 Orafol 5710 EG 0913-CPD-2009-001 Anlage.pdf (Download)
- 9910, 0174_03_CERTIFICATE_ORAFOL_Oralite-2.pdf (Download)
- 9910-Certifikat_1358_CPR_0174_2_ORAFOL.pdf (Download)
- CE certificate ORALITE 9910_13.03.2020-1.pdf (Download)
- CE certificate ORALITE 9910_13.03.2020-2.pdf (Download)
- 2020-05-28 Orafol 5710 EG 0913-CPD-2009-001 UK Anlage.pdf (Download)

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 9910

Brilliant Grade Premium

- DoP9910.001.20220208-DE.pdf (Download)
- DoP9910.001.20230830-EN.pdf (Download)
- dop_9910.0.001.20201203_en.pdf (Download)
- ce_orafol_9910_5018_cpr_20_0174_1_attachment_en-3.pdf (Download)
- ce_certificate_oralite_9910_13.03.2020-2.pdf (Download)
- dop_9910.0.001.20201203_en.pdf (Download)
- ce_orafol_9910_5018_cpr_20_0174_1_attachment_en-3.pdf (Download)
- ce_certificate_oralite_9910_13.03.2020-2.pdf (Download)
- dop_9910.0.001.20201203_en.pdf (Download)
- ce_orafol_9910_5018_cpr_20_0174_1_attachment_en-3.pdf (Download)
- ce_certificate_oralite_9910_13.03.2020-2.pdf (Download)
- ce_orafol_9910_5018_cpr_20_0174_1_attachment_en-3.pdf (Download)
- dop_9910.0.001.20201203_en.pdf (Download)
- ce_certificate_oralite_9910_13.03.2020-2.pdf (Download)

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Пленка ORALITE® 9910 Brilliant Grade Premium специально разработана для изготовления дорожных знаков. Поверхность, на которую производится наклеивание, не должна содержать пыли, жира и других загрязнений, способных ослабить сцепление материала. Клеящий материал предназначен для нанесения на металлические основы. Поверхности со свежим слоем лака должны высохнуть до полного отвердевания. Для определения совместимости пользователь должен протестировать выбранные лаки до нанесения материала. Для других сфер применения пользователь должен провести испытание под свою ответственность, чтобы оценить пригодность изделия и возможные риски, связанные с таким применением. На пленку ORALITE® 9910 белого цвета можно наносить трафаретную печать с помощью чернил ORALITE® 5018 Screen Printing Ink. Также возможна цифровая УФ-печать. Материал можно печатать на принтере ORALITE® UV Traffic Sign Printer с использованием специально разработанных для этого красок серии ORALITE® 5019i для цифровой УФ печати. Материал с нанесенной печатью или с ламинированием будет по-прежнему соответствовать коэффициентам световозвращения соответствующего цвета при условии соблюдения указаний по обработке компании ORAFOL. Рекомендуется использовать покрывающие пленки ORALITE® 5061 Transparent Film, ORALITE® 5090 Anti Dew Film и ORALITE® 5095 Anti Graffiti Film. Нанесение прозрачного лакового слоя не требуется. Более подробные сведения см. в указаниях по обработке №4.3, опубликованных компанией ORAFOL, или обращайтесь к компетентным сотрудникам ORAFOL Reflective Solutions Division.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

При использовании пленок 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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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