ORALITE® 5600E

Fleet Marking Grade

ORALITE® 5600 Fleet Marking Grade — это снимаемая отражающая пленка для долгосрочной наружной рекламы на окрашенных поверхностях. Пленка необычайно гибкая, поэтому отличная обрабатываемость также обеспечена на ребрах и заклепках. Подробные инструкции по обработке находятся на нашем веб-сайте продуктов.

Reflective Properties

Технология световозвращения: Стеклянные шарики, Светоотражающие классы: RA1, Структура светоотражающей ленты: A, Reflection Norm(s): ORALITE ® 5600 E - Tabelle 1 (ECE 104), ORALITE ® 5600 E - Tabelle 2 (CIE Nr. 15.2)

Области применения

- Дорожно-строительные машины
- Участки проведения строительных и ремонтных работ
- Автотранспорт оперативных служб и транспортные средства со специальными правами
- Безопасность и спасение
- Дорожное движение и транспорт
- Сельскохозяйственные машины
- Грузовые автомобили и прицепы
- Реклама
- Реклама и знаки

Цвета

ORALITE® 5600E is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Red (F030), Orange (F035), Blue (F050), Green (F060), Black (F070), Azure (F084), Gold (F091), Lemon (F213), Ruby (F364)

Общая толщина

- 0.135 mm (Среднее значение, без защитной бумаги)

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 (снимается при помощи нагревания), Прозрачный

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 5600E

Fleet Marking Grade

Рекомендуемые пленки для ламинирования

ORAGUARD® 290, ORAGUARD® 290DU, ORAGUARD® 290F, ORAGUARD® 293, ORAGUARD® 293F, ORAGUARD® XP279

Рекомендуемые материалы для переноса

ORATAPE® LT72 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	7 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%
Удлинение при разрыве	Минимальное удлинение при разрыве в продольном направлении 100 percent Минимальное удлинение при разрыве в поперечном направлении 100 percent	DIN EN ISO 527 DIN EN ISO 527
Прочность на разрыв	Минимальная прочность на продольный разрыв 0 MPa Минимальная прочность на разрыв в поперечном направлении 0 MPa	
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 80 °C	при наклеивании на алюминий, нормальный среднеевропейский климат

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Снимаемость	Удаляемый	снимается при помощи нагревания
Сила сцепления	17 N-25mm	через 24 часа, при наклеивании на высококачественную сталь | Среднее значение, FINAT TM 1
	16 N-25mm	через 24 часа, при наклеивании на акриловый лак | Среднее значение, FINAT TM 1

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 5600E

Fleet Marking Grade

ОБРАБОТКА

Рекомендуемый метод печати	Трафаретная печать, Цифровая печать сольвентными чернилами, УФ-печать, Латексная печать
Температура нанесения	Минимальная температура 15 °C
Рекомендуемый метод применения	Сухое нанесение

table1

viewAngle	0,33°			
Угол освещения	**5°**	**30°**	**40°**	**60°**
allColors	50	21,7	12,3	1,7

table2

Цвета	1		2		3		4		luminanceFactor
	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	0,506	0,470	0,480	0,513	0,437	0,545	0,455	□ 0,27
Красный (030)	0,735	0,265	0,700	0,250	0,607	0,343	0,655	0,345	□ 0,05
Оранжевый (035)	0,631	0,369	0,552	0,359	0,506	0,404	0,570	0,430	□ 0,12
Синий (050)	0,100	0,109	0,146	0,156	0,183	0,115	0,137	0,038	□ 0,01
Зеленый (060)	0,007	0,703	0,216	0,448	0,147	0,400	0,018	0,454	□ 0,04
black (070)	0,385	0,355	0,300	0,270	0,260	0,310	0,345	0,395	0 □ ß □ 0,03
skyBlue (084)	0,120	0,125	0,160	0,120	0,160	0,480	0,160	0,460	□ 0,03
gold (091)	0,460	0,440	0,480	0,440	0,480	0,420	0,460	0,420	□ 0,16
lemonYellow (213)	0,395	0,515	0,450	0,460	0,495	0,502	0,423	0,574	□ 0,16
rubyRed (364)	0,710	0,290	0,610	0,300	0,569	0,341	0,655	0,345	□ 0,03

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORALITE® 5600E

Fleet Marking Grade

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Для шелкотрафаретной печати рекомендуется использовать краску ORALITE® 5018, также на пленку ORALITE® 5600E можно наносить печать с использованием большинства красок на основе растворителей, УФ-красок или красок на латексной основе. Для определения необходимости применения ламинирования см. инструкции производителя выбранных чернил. При необходимости рекомендуется ламинировать материал с помощью ORALITE® 5051, ORAGUARD® 289F, ORAGUARD® 290F или ORAGUARD® 293F для обеспечения повышенной защиты от ультрафиолетового излучения. При использовании красок или принтеров сторонних производителей их применение должно быть протестировано и одобрено заказчиком. Хотя нагревание помогает удалить продукт, для полного удаления остатков клея может потребоваться средство для удаления клея на основе растворителя. Более подробные сведения см. в указаниях по обработке, опубликованных компанией ORAFOL, или обращайтесь к компетентным сотрудникам ORAFOL Reflective Solutions Division. Вся продукция ORALITE® изготовлена в производственных условиях, проверенных и сертифицированных по стандарту ISO 9001:2015. Отслеживание последовательности технологической обработки партии возможно на основании номера рулона.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Во время всего процесса производства вся продукция ORAFOL проходит тщательный контроль качества, поэтому обеспечивается соответствие качества торговым стандартам и отсутствие производственных дефектов. Опубликованная информация основывается на проведенных нами анализах и исследованиях и не представляет собой гарантию свойств или согласованных характеристик. Ввиду множества способов использования продукции ORAFOL 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. При использовании в иных целях, не указанных в технической спецификации, или обработке, не соответствующей указаниям по обработке компании ORAFOL, гарантия не предоставляется. Долговечность конечного продукта зависит от многих факторов, в том числе от выбора и подготовки основы, соблюдения рекомендаций по применению, географической зоны, условий воздействия и ухода за материалом ORAFOL и конечным продуктом. Компания ORAFOL не несет ответственности за дефекты продукта, возникшие из-за основы или ненадлежащей подготовки поверхности. При использовании продукции ORAFOL необходимо соблюдать соответствующие государственные нормы. ORAFOL рекомендует запросить действующие требования в местных органах власти и убедиться, что продукция им соответствует. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию ORAFOL. 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