

ORALITE® 5600

Fleet Engineer Grade

ORALITE® 5600 Fleet Engineer 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: Стекланные шарики, Светоотражающие классы: RA1, Структура светоотражающей ленты: A

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
- Реклама
- Реклама и знаки

Цвета

ORALITE® 5600 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

- 0.15 mm (Среднее значение, без защитной бумаги)

Лицевой материал

ПВХ-пленка премиум-класса, Литая, 0.11 mm

Подложка

Силиконовый картон с двухсторонним ПЭ-покрытием, 145 g-m-2

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя

Рекомендуемые пленки для ламинирования

ORAGUARD® 29Q, ORAGUARD® 290DU, ORAGUARD® 290F, ORAGUARD® 293, ORAGUARD® 293F, ORAGUARD® XP279

ORALITE® 5600

Fleet Engineer Grade

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 МПа Минимальная прочность на разрыв в поперечном направлении 0 МПа	
Термостойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 80 °C	Приклеен к алюминию, нормальный климат Центральной Европы

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Снимаемость	Удаляемый	Нагревание помогает легче удалить продукт
Сила сцепления	15 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

ORALITE® 5600

Fleet Engineer Grade

ОБРАБОТКА

Рекомендуемый метод печати	Трафаретная печать, Цифровая печать сольвентными чернилами, УФ-печать, Латексная печать
Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C
Рекомендуемый метод применения	Сухое нанесение

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Поверхность, на которую производится наклеивание, не должна содержать пыли, жира и других загрязнений, способных ослабить сцепление материала. Поверхности со свежей покраской или свежее нанесенным лаковым покрытием должны высохнуть до полного отвердевания. Перед нанесением пользователь должен проверить совместимость выбранных лакокрасочных материалов. Самоклеящийся световозвращающий материал может наноситься только сухим способом. Для других видов применения пользователь несет полную ответственность за оценку пригодности продукта и берет на себя все риски, связанные с таким применением. Для трафаретной печати рекомендуется использовать краску ORALITE® 5018, также на пленку ORALITE® 5600 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.

ORALITE® 5600

Fleet Engineer Grade

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