

Описание

ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink – это высокопроизводительная и долговечная краска для струйной печати, разработанная для производства дорожных знаков. Она может использоваться со всеми версиями принтера ORALITE® UV Traffic Sign Printer, а также с широким ассортиментом светоотражающих пленок ORALITE®. В отличие от стандартных красок, доступных на рынке, цвета ORALITE® 5019i соответствуют цветам дорожных знаков и обеспечивают превосходные результаты печати для любых дорожных знаков по всему миру.

Ассортимент светоотражающих пленок ORALITE® для печати предназначен для всех классов временных и постоянных дорожных знаков, а также для продуктов для строительных участков. Также можно использовать пленки для графического применения. Настройки для принтера и особые цвета доступны у представителя компании ORAFOL.

Для обеспечения гладкой поверхности, хороших светоотражающих свойств и оптимальной долговечности, материал с печатью необходимо ламинировать соответствующей прозрачной пленкой ORALITE® Transparent Film. Пожалуйста, обратитесь к техническим данным светоотражающих пленок ORALITE®, чтобы получить информацию относительно использования рекомендованных прозрачных защитных или функциональных ламинирующих пленок. Для некоторого применения печать черным цветом может использоваться без применения ламинирования.

Цвет

При использовании красок ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink и рекомендованных материалов и настроек, напечатанные знаки будут соответствовать требованиям по цвету и яркости для своего класса в соответствии с EN12899-1 и DIN 6171-1.

Доступны следующие цвета для дорожных знаков:

- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-020 желтая
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-030 красная
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-050 синяя
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-060 зеленая
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-080 коричневая
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-070 черная (непрозрачная)

Инструкции по обработке и обращению с материалом

Безопасность Детальная информация и данные по безопасности предоставлены в паспорте безопасности материала (MSDS).

Хранение Закрытые емкости должны храниться в защищённых от света коробках при следующих условиях: 15 - 26° C / 59 - 79° F; 40 - 60% влажности. Минимальный срок годности 6 месяцев.

Печать Для соответствия европейским и международным требованиям по минимальным параметрам отражения и цветности, прозрачные УФ краски должны использоваться только на белых покрытиях (010). Также возможны некоторые дополнительные комбинации цветов красок и светоотражающих пленок, например, флуоресцентные пленки с красной или черной печатью на пленках любого цвета. Также необходимо выбрать правильный профиль печати для каждой светоотражающей пленки во время предварительной подготовки.

Краски ORALITE® 5019i UV Digital Printing Inks можно использовать только с принтером ORALITE® UV Traffic Sign Printer с соответствующим ПО RIP и профилями цвета от компании ORAFOL.

Каширование Ниже перечислены рекомендуемые пленки. Выбор пленки зависит от используемого базового покрытия, конечного результата и желаемой прочности. Пожалуйста, обратитесь к техническим данным и инструкциям по применению покрывающих пленок, опубликованным

компанией ORAFOL, чтобы получить дополнительную информацию, или свяжитесь с представителем ORAFOL.

Рекомендованные пленки:

- ORALITE® 5051 Transparent Film
- ORALITE® 5061 Transparent Film
- ORALITE® 5062 Transparent Film
- ORALITE® 5090 Anti Dew Film
- ORALITE® 5095 Anti Graffiti Film
- ORALITE® 5097 Anti Sticker Film

Информация о продуктах базируется на наших знаниях и практическом опыте. Данные являются источником информации и предоставляются без какой-либо гарантии, данный документ не является гарантией. Вследствие разнообразия возможностей использования продуктов, покупатель должен проверять возможность использования продукта для конкретной цели до его применения.

Важно

При использовании пленок ORALITE® необходимо учитывать соответствующие национальные нормы. Компания ORAFOL рекомендует ознакомиться с действующими требованиями и убедиться, что продукт соответствует им. За дальнейшей информацией обратитесь в компанию ORAFOL.

Все продукты ORALITE® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла, поставляемая продукция соответствует стандартам качества и не содержит брак. Информация о продуктах ORALITE® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования продуктов ORALITE® и постоянного увеличения вариантов пользования, покупатель должен проверять возможность использования и качество продуктов на их соответствие предполагаемому виду использования и брать на себя связанные с этим риски. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

При использовании в целях, отличных от тех, которые перечислены в Технической информации, или в процессах, не описанных в инструкциях по обработке компании ORAFOL, гарантия не предоставляется. Долговечность знаков будет зависеть от множества факторов, включая, помимо прочего, выбор основы и ее подготовку, соответствие рекомендуемым инструкциям по применению, географическая зона, условия воздействия и техническое обслуживание продукта и готового знака. Неисправности знаков, вызванные неправильной подготовкой основы или поверхности, не являются ответственностью компании ORAFOL. Более подробную информацию см. на www.orafol.com.

ORALITE® - это зарегистрированная торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.

