

Описание продукта

ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink – это долговечная, отверждаемая УФ-излучением краска для струйной печати, специально 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 маркировки 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 запечатанный материал необходимо ламинировать соответствующей бесцветной прозрачной пленкой ORALITE®. Обратитесь к техническим паспортам светоотражающих пленок ORALITE®, чтобы получить информацию относительно использования рекомендованных защитных или функциональных ламинирующих пленок. Для определенных областей применения печать черным цветом может использоваться без применения ламинирования.

Цвет

При использовании красок ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink и рекомендованных материалов и указанных условий напечатанные знаки будут соответствовать требованиям по цвету и яркости отражающих материалов 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 yellow - желтая
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-030 red - красная
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-050 blue - синяя
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-060 green - зеленая
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-080 brown - коричневая
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-070 черная (непрозрачная покрывная)

Указания по обработке и обращению с материалом

Техника безопасности

Подробная информация и указания по технике безопасности предоставлены в сертификатах безопасности материала.

Хранение

Закрытые емкости должны храниться в защищенных от света коробках при следующих условиях: 15 - 26° C; отн. влажность воздуха 40 - 60 %. Минимальный срок хранения 18 месяцев.

Печать

Для соответствия европейским и международным требованиям по минимальным параметрам отражения и цветности прозрачные, закрепляемые УФ излучением краски для цифровой печати должны использоваться только на белых (010) пленках. Также возможны некоторые дополнительные комбинации цветов красок и светоотражающих пленок, например, флуоресцентные основные пленки с красной или черной печатью на любом цвете основной пленки. Также необходимо выбрать правильный профиль печати для каждой светоотражающей пленки во время допечатных процессов.

Краски для цифровой печати ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink следует использовать только с принтером ORALITE® UV Traffic Sign Printer с соответствующим ПО растрового процессора обработки изображений (RIP) и профилями цвета от компании ORAFOL.

Каширование

Выбор защитной пленки зависит от используемого светоотражающей пленки, ожидаемого конечного результата и требуемой прочности. За дополнительной информацией обратитесь к техническим паспортам и указаниям по применению защитных пленок, опубликованным компанией ORAFOL, или свяжитесь с представителем ORAFOL.

Рекомендуемые ламинирующие 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, приведенная в данном техническом паспорте, основана исключительно на наших текущих знаниях и опыте. Она служит исключительно для информирования и не представляет собой согласованную характеристику или гарантию определенных свойств или гарантию характеристик и/или гарантию сохранения качества. Вследствие разнообразия возможных факторов влияния при обработке и применении мы рекомендуем покупателям самостоятельно проверять возможность использования наших продуктов для конкретной цели.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

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

Все продукты ORALITE® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла. Поэтому мы гарантируем, что поставляемая нами продукция соответствует торговым стандартам качества и не содержит брак. Информация о продуктах ORALITE® основывается 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 развития видов их пользования покупатель должен проверять возможность использования и качества продуктов на их соответствие предполагаемому виду пользования и брать на себя все связанные с этим риски. Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

При использовании в целях, отличных от тех, которые перечислены в техническом паспорте, или в процессах, не описанных в инструкциях по обработке компании ORAFOL, гарантия не предоставляется. Долговечность знаков зависит от множества факторов, включая, помимо прочего, выбор основы и ее подготовку, соблюдение рекомендуемых инструкций по применению, географическую зону, атмосферные условия и техническое обслуживание продукта и готового знака. За дефекты и неисправности знаков, вызванные неподходящей основой или неправильной подготовкой поверхности, компания ORAFOL не несет никакой ответственности. Более подробная информация приведена в описании гарантийных обязательств, опубликованном на сайте www.orafol.com.

ORALITE® является зарегистрированной торговой маркой компании ORAFOL Europe GmbH.

