



OPTIFLEX INVISIBLE FLUORESCENT INKS

Краски, видимые в УФ-излучении для УФ-флексо

Описание:

Эти краски содержат специальные пигменты, которые практически невидимы при нормальных условиях освещения, но ярко выделяются при воздействии ультрафиолетового света (черный свет) 365 нм.

Для печати на плёнке, бумаге, картоне.

Для оптимального эффекта следует использовать запечатываемые материалы без оптических отбеливателей.

Рекомендуемый объём анилокса: 7-10 см³/м².

Цвета свечения в УФ:

Артикул	Цвет
53 500	Жёлтый
53 501	Синий
53 502	Красный
53 503	Зелёный
53 504	Оранжевый

Технические характеристики:

- Вязкость: 25-35 Пуаз при 25°C
- Сухой остаток: 100%
- Отверждение: ртутная УФ-лампа
- Запечатываемые материалы: бумага, плёнка, картон
- Способ печати: флексография
- Поверхностные свойства: высокий глянец, среднее скольжение, высокая устойчивость к истиранию и исцарапыванию
- Светостойкость: 3-4 по BWS

Упаковка:

Пластиковые канистры чёрного цвета, 5 кг

ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Добавки и смывки:

32 00006 IPA – изопропиловый спирт

37 00003 UV Strong Wash – смывка для глубокой очистки

Примечание:

Использование добавок может сильно повлиять на свойства красок и других продуктов.



Хранение:

Оптимальная температура хранения 20°C. Более высокая температура снижает срок годности продукта.

Примечание:

- Не замораживать
- Хранить в прохладном тёмном месте
- Тщательно размешать перед использованием
- Банка должна быть плотно закрыта сразу после использования

Гарантия:

При соблюдении условий хранения гарантийный срок годности составляет 6 месяцев с даты поставки. В то же время, основываясь на нашем опыте, продукт не теряет своих свойств в течение 1-2 лет и дольше при соблюдении условий хранения.

Валы печатной секции:

Рекомендуем применять валы из материалов устойчивых к воздействию эфиров и кетонов (EPDM материалы). Валы печатной секции, печатная форма должны быть устойчивы к УФ-краскам и смывкам для УФ-продуктов.

Мы настоятельно рекомендуем проводить предварительное тестирование на вашем материале в условиях вашего производства и дальнейшего использования до изготовления тиражной продукции!

Органолептические свойства (запах):

Эти продукты не рекомендуются для применений, где требуются очень низкий уровень запаха. Однако после тестирования продукт может быть признан подходящим для конкретных целей.

Миграция

Эти краски не рекомендуются для использования в случаях, где требуется низкая миграция, например - первичная пищевая упаковка, особенно без функционального барьера.

Бумага, картон и плёнки, такие как ПЭ или ПП, обычно не обеспечивают достаточного барьера для предотвращения миграции низкомолекулярных компонентов краски или лака. Стекло, металл и некоторые металлизированные материалы обычно более эффективны в качестве функциональных барьеров.

Необходимо тщательно следить за перетискиванием краски, чтобы убедиться, что у запечатанного материала нет следов краски на стороне, которая контактирует с пищевыми продуктами. Упаковка и переработка пищевой продукции должны быть спроектированы таким образом, чтобы не было возможности постоянного контакта краски с пищевыми продуктами.

Окончательная ответственность за пригодность упаковки санитарным требованиям лежит на предприятии, производящем упаковку продукции.

Мы рекомендуем, чтобы готовая упаковка анализировалась в аккредитованной лаборатории, чтобы быть уверенным в соответствии её качеств требованиям законодательства, прежде чем вводить её в обращение.

Декларация о соответствии продукции

Продукт не предназначен для использования в упаковке имеющей прямой контакт с пищей.