



Uvisleeve 360 UV Flexo (JDSWH)

УФ краска высокого глянца для флексографской печати на термоусадочной рукавной пленке и этикетках ROSO

Особенности

- Ультранизкая вязкость
- Отсутствие летучих органических соединений
- Термоусадка свыше 70 %
- Быстрое отверждение
- Высокая оптическая плотность
- Отличное качество растровой печати
- Может использоваться на различных подложках
- Очень высокая адгезия между слоями
- Высокий глянец поверхности
- Высокое скольжение для быстрой склейки и применения в упаковочной таре
- Низкий уровень запаха
- Очень высокая стойкость к истиранию
- Рецептуры смешения по системе Pantone®
- Высокая оптическая плотность

Печатные характеристики

Краска Uvisleeve 360 UV Flexo компании Fujifilm Sericol обеспечивают очень хорошие адгезионные и термоусадочные характеристики на всех рукавных материалах, включая ПЭТ/Г, ПВХ, полистиролы и ПЛА (PLA).
Краски Uvisleeve 360

обеспечивают отличное качество растровой печати, сохраняют четкость изображения на оттиске и обеспечивают получение четких обратных оттисков без увеличения размеров растровых точек.

Ультранизкая вязкость была подобрана оптимальным образом для получения очень хороших реологических свойств и стабильности в красочном аппарате с одновременным сохранением высокой оптической плотности краски.

Уникальная белая краска Uvisleeve 360 с высокими характеристиками скольжения обеспечивает высокую непрозрачность, высокие скорости запечатывания и возможность склеивать рукавные материалы со скоростью свыше 500 метров в минуту без истирания и образования царапин на красочном слое.

Область применения

Краски Uvisleeve 360 были разработаны для всех областей применения рукавных материалов, включая термоусадочный рукавный материал.

Рекомендации по печати

Анилоксый вал

Краски Uvisleeve 360 разработаны для использования с мелкими растрами на анилоксый валах и малыми объемами для минимизации наносимых красочных слоев с оптимизированной непрозрачностью, качеством оттиска и эффективностью. Смотрите рекомендации в руководстве по применению

Производитель Sericol International Limited

Компания « IPS Limited » - эксклюзивный дистрибьютер в Украине

Адрес: 252028 г. Киев, проспект Науки, 17/15
Телефон: (044) 524 96 04; Факс (044) 525 12 27
E-mail: info@ips-ink.com, http://www.ips-ink.com/

анилоксый вала.

4-красочный процесс	900-1200	2,5-4
Линиатура и шрифт	350-550	5-7

Белая краска	200-350	8-15
Металлизированные краски	250-325	7-10

Ракельные ножи

Низкая вязкость красочной системы дает возможность использовать "обратные" и камерные ракельные системы.

Печатные формы и ленты

Краска Uvisleeve 360 совместима с большинством материалов для печатных форм, рекомендуемых для УФ красочных систем. Выбор печатной формы и лент должен быть сделан с учетом типа подложки, цвета Pantone® и белой. Твердый скотч на качество печатного изображения. В качестве Штрих и выворотные участки. Полумягкий скотч руководства предлагаются следующие рекомендации:

Подложки

Опытное тестирование перед началом производства

Краска Uvisleeve 360 разработана для получения очень высокой адгезии ко всем обычно используемым термоусадочным рукавным подложкам. Тем не менее, настоятельно рекомендуется, чтобы все подложки тестировались перед использованием в коммерческих целях. Аналогичные подложки могут различаться как у разных изготовителей, так и в разных партиях у одного и того же изготовителя. Некоторые синтетические материалы могут пропитываться замасливателями, которые могут мигрировать и ухудшать адгезию. МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬСЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ОБРАБОТКИ КОРОННЫМ РАЗРЯДОМ. Также рекомендуется тщательно проводить испытания на совместимость при последовательном наложении красок вместе с другими печатными процессами. Пригодность данного продукта для предполагаемого применения должна определяться конечными пользователем до начала производства.

360 нельзя хранить под воздействием прямого солнечного излучения, либо вблизи горячих трубопроводов, также она не должна находиться рядом с перекисями. Для обеспечения максимальных сроков хранения температуры должны находиться в интервале от 10 °С до 25 °С. Печатные краски и добавки не должны храниться под воздействием прямого солнечного излучения, либо при

Название цвета	Шифр продукта
Трайдный процесс	
Процесс желтый	JD 052
Процесс маджента	JD 135
Процесс циан	JD 215
Процесс черный	JD 004
Стандартные смесевые цвета	
Желтый	JD 045
Оранжевый	JD 103
Красный теплый	JD 199
Красный 032	JD 097
Красный рубиновый	JD 163
Красный родаминовый	JD 125
Пурпурный	JD 237
Фиолетовый	JD 127
Синий 072	JD 254
Рефлексный синий	JD 260
Составной синий	JD 240
Зеленый	JD 320
Черный	JD 001
Черный плотный	JD 009
Прозрачная база	JD 381
Белый термоусадочный	JD SWH
Металлизированные цвета	
Серебряный	FL 462
Золотой насыщенный	FL 489
Бледно-золотой насыщенный	FL 461
Бледно-золотой	FL 492

Сушка

Отличное отверждение и адгезия достигаются непосредственно в процессе сушки, однако, максимальная адгезия, химическая стойкость и стойкость к повреждениям образуются через 24 часа после первоначальной сушки.

Смывка

Область применения	Название продукта	Шифр продукта
Для очистки печатных форм, валиков и другого оборудования	Универсальный очиститель (General Cleaner)	DFGC1
Для глубокой очистки анилоксовых валиков	Appolo Deep Clean	DFDCL
Для применения в автоматических секциях смывки	Autowash Cleaner	DFAUT

Хранение

Сразу же после использования контейнеры должны плотно закрываться. После окончания печати большой партии продукции излишки краски, оставшиеся в резервуаре красочного аппарата, должны направляться на утилизацию. Незагрязненная краска, оставшаяся неиспользованной на печатной машине, должна храниться в таких же условиях, как и невскрытые контейнеры с краской. Партии составных красок собственного приготовления (оттенки Pantone ®) должны использоваться в течение 3 месяцев после первоначальной даты их смешивания. Краску Uvisleeve

Производитель Sericol International Limited

Компания « IPS Limited » - эксклюзивный дистрибьютер в Украине

Адрес: 252028 г. Киев, проспект Науки, 17/15

Телефон: (044) 524 96 04; Факс (044) 525 12 27

E-mail: info@ips-ink.com, http://www.ips-ink.com/

экстремальных температурах.

Материалы, которых следует избегать, приводятся в листке с данными по безо

Срок хранения

Составные и графические краски для СМΥК печати

При хранении в нераспечатанном состоянии в прохладных условиях краски Uvisleeve 360 всех фоновых цветов предположительно будут иметь срок хранения 12 месяцев с первоначальной даты их

изготовления.

Металлизированные краски

При хранении в нераспечатанном состоянии в прохладных условиях краски Uvisleeve 360 всех металлизированных цветов будут иметь срок хранения 6 месяцев с первоначальной даты их изготовления. Неиспользованные остатки краски с печатной машины должны храниться в отдельном контейнере и использоваться как можно быстрее. Если в состав смесей красок с подобранным цветом включаются металлизированные краски, то такие смеси могут

храниться только несколько дней.

Компания "Fujifilm Sericol UK Limited"

- Прошла сертификацию на соответствие международному стандарту охраны окружающей среды ISO 14001.
- Взяла на себя обязательства минимизировать риск для пользователей своей продукции, а также минимизировать воздействие своей деятельности на окружающую среду, начиная с процесса приготовления состава до производства и поставки.
- Научно-исследовательская группа компании работает в соответствии с внутренней политикой, направленной на охрану здоровья, окружающей среды и обеспечения безопасности, называемой "План обеспечения охраны здоровья, окружающей среды и безопасности", и ставит своей целью активно разрабатывать новые продукты с наименьшим воздействием на здоровье, безопасность и окружающую среду.
- Регулярно проводит анализ и контролирует различные виды своей деятельности и степень их воздействия, устанавливает цели и задания в качестве составных элементов непрерывного процесса совершенствования своей деятельности.
- Взяла на себя обязательства по снижению отходов за счет более эффективного использования сырьевых материалов, энергоресурсов, воды, повторного использования и вторичной переработки.

Безопасность и правила обращения

Краска UVivid Uvisleeve 360 Flexo:

- Имеет состав, в котором отсутствуют какие-либо химические вещества, представляющие для организма токсичную, канцерогенную, мутагенную или репродуктивно-токсичную опасность в соответствии с директивой 67/548/ЕС.
- Имеет температуру вспышки выше 55 °С и поэтому не классифицируется как "опасное вещество" согласно "Правилам обращения с опасными веществами и взрывоопасными газовыми средами".

Подробная информация о правилах техники безопасности и обращения с краской UVivid Uvisleeve 360 UV Flexo и сопутствующими продуктами приводится в соответствующем листке с данными о безопасности материалов компании Sericol, который предоставляется по запросу.

Охрана окружающей среды

Краска UVivid Uvisleeve 360 Flexo:

- Не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, как это предписано Монреальской конвенцией.
- В ее состав не входят ароматические углеводороды.
- В ее состав не входят летучие растворители, и поэтому можно считать, что она в меньшей степени воздействует на окружающую среду по сравнению с продуктами на основе растворителей.

(Pantone ® - зарегистрированная торговая марка
компании Pantone ®, Inc

Производитель Sericol International Limited

Компания « IPS Limited » - эксклюзивный дистрибьютер в Украине

Адрес: 252028 г. Киев, проспект Науки, 17/15

Телефон: (044) 524 96 04; Факс (044) 525 12 27

E-mail: info@ips-ink.com, <http://www.ips-ink.com/>

Информация и рекомендации, содержащиеся в этом информационном листе на продукцию, а также технические рекомендации, предоставленные каким-либо способом нашими представителями, независимо от того, письменные они или устные, основаны на наших нынешних знаниях и, мы полагаем, что они точные. Однако, нет гарантии в отношении их абсолютной точности, потому что мы не можем охватить все возможные способы применения нашей продукции и потому, что методы изготовления и хранения отпечатков и других материалов меняются. По этой ж причине наша продукция продается без гарантии и на условиях, что пользователь проведет собственные проверки и определится, удовлетворяет ли наша продукция его требованиям. Наша политика непрерывного усовершенствования продукции может привести к тому, что некоторые из данных, приведенных выше, устареют. Поэтому пользователю надо обеспечить, чтобы у него были действующие, а не устаревшие, рекомендации по использованию продукции