

## Uvijet CI

Система красок «Uvijet CI» – это серия красок для струйной печати, закрепляющихся под действием УФ излучения, разработанных специально для использования с планшетными принтерами с пьезоэлектрическим дозированием краски.

### Особенности

- Быстрая УФ сушка, обеспечивающая высокую производительность.
- Очень высокое качество межслойного прикатавания для сплошных оттисков и оттисков с задней подсветкой.
- Широкий диапазон прочности адгезии без ухудшения эластичности на всех носителях, включая подложки из полиэтилена.
- Чрезвычайно слабый запах от оттиска
- Рекомендуется для применения как внутри помещений, так и на открытом воздухе.
- Яркие живые цвета.
- Может использоваться на материалах без покрытий

### Свойства краски

«Uvijet CI» – это серия цветных красок, закрепляющихся под действием УФ излучения, обладающих высокой плотностью и высокой атмосферостойкостью для использования в печатных головках «Piezo» с дозированной подачей краски.

За счет использования пигментов самого высокого качества и уникальной технологии диспергирования «Micro V» компании «Fujifilm Sericol» краски «Uvijet CI» обеспечивают получение самой широкой цветовой гаммы из всех красочных систем с УФ закреплением, предназначенных для рулонной печати, увеличивая число цветовых оттенков на печатной продукции и одновременно максимально повышая светостойкость оттисков, подвергающихся длительному воздействию со стороны внешней среды.

### Шкала цветов для трехкрасочной печати

C1004 Black (черная)  
C1021 White (белая)  
C1052 Yellow (желтая)  
C1867 Magenta (пурпурная)  
C1335 Magenta light (пурпурная лайт)  
C1215 Cyan (голубая)  
C1255 Cyan light (голубая лайт)  
QV017 Раствор для смывки и очистки  
Поставляются в 5 л сосудах.

### Область применения

Состав красок серии «Uvijet CI» подбирается таким образом, чтобы обеспечивалась исключительно высокая адгезия к эластичным материалам, что позволяет получать самое высокое качество выпускаемой продукции даже при высоких скоростях печати. Эти краски могут использоваться на носителях широкого класса, например, на гибких транспарантах, сетчатых материалах, на светокопировальной (черной и синей) бумаге, на бумаге с задней подсветкой, клеящемся виниле, флагах и на многих других носителях, как с покрытиями, так и без покрытий.

Основные области применения включают.

- плакаты;
- транспаранты;
- реклама на автобусах/такси;
- выставочная графическая продукция;
- иллюстративно-изобразительное оформление мест продажи.

Краски «Uvijet CI» могут использоваться для отделки широкого класса подложек, например:

- ПВХ для транспарантов;
- самоклеящийся винил;
- сетчатый материал;
- плакатная бумага;
- полиэтилен;
- полипропилен.

**ПРИГОДНОСТЬ ДАННОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНА ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОИЗВОДСТВА**

### Сушка

При сушке сразу же достигаются очень хорошее высыхание и адгезия. Тем не менее, максимальная адгезия, стойкость к задиранью, царапанью и воздействию химических веществ достигается лишь через 24 часа после начальной сушки.

Фактическая степень высыхания будет зависеть от толщины красочного слоя, типа подложки и используемых при сушке ламп УФ излучения. Сушка может обеспечить более высокое качество, если использовать меньшую скорость печати, чтобы увеличивалась общая доза УФ облучения.

### Цветостойкость и атмосферостойчивость

Были подобраны пигменты самого высокого качества, обеспечившие получение красок с широкой цветовой гаммой и максимально расширившие диапазон получаемых цветовых оттенков.

Ускоренные испытания на стойкость к воздействию атмосферных условий были проведены в везерометре «Хелоп Агс», настроенному по стандарту SAEJ1960. При этих условиях (для рынка транспарантов и знаков) ускоренное разрушение красок «Uvijet CI» под воздействием атмосферных условий соответствует приблизительно 24 месяцам воздействия открытой атмосферы при таких температурных климатических условиях, которые характерны для Великобритании.

### Стойкость к воздействию химических веществ и износостойкость

Краски «Uvijet CI» обладают хорошей стойкостью к воздействию химических веществ и износостойкостью. Для получения оптимальной стойкости печатных оттисков рекомендуется покрывать их лаком или ламинировать, чтобы защитить поверхности от истирания и воздействия химических веществ.

## Гарантия безопасности для печатных головок

Компания «Fujifilm Sericol» гарантирует, что состав красок «Uvijet CI» был подобран таким образом, чтобы обеспечивалась совместимость с системой подачи краски печатных машин, и что они не будут приводить к повреждению печатных головок при условии, что эти краски применяются в соответствии с рекомендациями по эксплуатации и обслуживанию изготовителя комплектного оборудования, и соблюдаются условия хранения красок, установленные компанией «Fujifilm Sericol».

Если окажется, что краски компании «Fujifilm Sericol» послужили причиной поломки, то в этом случае компания «Fujifilm Sericol» заменит неисправные детали. В случае каких-либо претензий каждая неисправная деталь будет подвергнута анализу в нашей лаборатории технического обслуживания с целью установления причины и степени повреждений, вызванных характеристиками краски. Эта гарантия дается дополнительно к гарантийным условиям, установленным в стандартных условиях поставки продукции компании «Fujifilm Sericol».

## Хранение

Для обеспечения максимальных сроков хранения температура, при которой сохраняются краски, должна находиться в интервале от 5 до 30 °C. При хранении в этих условиях ожидаемый срок хранения красок на складе составит 12 месяцев, начиная с даты их изготовления.

## Компания "Fujifilm Sericol UK Limited"

- Прошла сертификацию на соответствие международному стандарту по охране окружающей среды ISO 14001.
- Стремится свести к минимуму риск для пользователей продукции компании, а также свести к минимуму воздействие своей деятельности на окружающую среду, на всех стадиях, от приготовления состава до производства и поставки.
- Научно-исследовательская группа работает в рамках внутренней политики компании по обеспечению требований техники безопасности и охраны окружающей среды под названием "Проектирование безопасной для производства, здоровья людей и окружающей среды продукции", ставя перед собой цель профилактической разработки продуктов с минимальным отрицательным воздействием на здоровье людей, безопасность производства и состояние окружающей среды.
- Регулярно анализирует и контролирует степень такого воздействия в результате деятельности компании, устанавливает цели и задания в рамках непрерывного процесса совершенствования.
- Стремится уменьшить количество отходов за счет более эффективного использования исходных материалов, энергоресурсов, воды, повторного использования и вторичной переработки.

## Безопасность и правила обращения

### Краски «Uvijet CI»

- Для обеспечения оптимального срока хранения на складе вся продукция должна храниться при умеренных температурах в интервале от 5 °C до 30 °C. Хранение при температурах, выходящих за пределы указанного интервала, может привести к ухудшению рабочих характеристик продукции.

Подробная информация по безопасности и правилам обращения с красками серии «Uvijet CI» и соответствующей продукцией приводится в соответствующих Листках с данными по безопасности.

## Экологическая информация

### Краски «Uvijet CI»

- Не содержат химических веществ, разрушающих озон, как это предписано положениями Монреальской конвенции.
- Имеют состав, который не содержит ароматических углеводородов.
- Не содержат каких-либо летучих растворителей и поэтому считаются менее вредными для окружающей среды по сравнению с продукцией на основе растворителей.

*Информация и рекомендации, приведенные в данном листке с информацией о продукции, а также другие технические рекомендации, предоставленные представителями нашей компании либо устно, либо письменно, основаны на нашем текущем уровне знаний и считаются достоверными. Однако никакой гарантии относительно их достоверности не дается, так как мы не можем учесть и предусмотреть все возможные применения нашей продукции, а также потому, что методы изготовления, используемые материалы для печати и другие материалы различаются друг от друга. По этой же причине наша продукция продается без гарантии и на условии, что пользователи должны сами провести свои собственные испытания, чтобы убедиться в полном соответствии материалов своим конкретным требованиям. Наша политика непрерывного улучшения продукции может привести к тому, что информация, содержащаяся в данном листке с информацией о продукции, станет устарелой, и мы просим пользователей, чтобы они придерживались текущих рекомендаций.*

Производитель Fujifilm

Компания «IPS Limited» — эксклюзивный дистрибьютор в Украине

Адрес: 03028, г. Киев, проспект Науки, 17/15

Телефон: 0 (44) 524 96 04; Факс 0 (44) 525 12 27

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