

# УФ краска VUTEK - экологически чистый продукт

EFI™ VUTEK® заботится о Земле и здоровье ваших сотрудников. Наша УФ краска разработана для эффективной работы Вашего предприятия и безопасности каждого человека. УФ краска VUTEK:

- Содержит до 50% натуральных мономеров и олигомеров, полученных из возобновляемых ресурсов, таких как растения или биомасса.
- Практически не содержит летучих органических соединений (VOC).
- Не содержит в составе тяжелые металлы, такие как сурьма, мышьяк, кадмий, хром (VI), свинец, ртуть, селен
- Не токсична, не содержит канцерогены, не влияет на восстановление природных ресурсов, не способствует мутации.
- Соответствует списку исключений для печатных красок и строительных материалов, выпущенному Европейской Ассоциацией Печати (EuPIA 2006).
- Содержит натуральные производные и органические вещества, которые могут быть переработаны.
- Сокращает накладные расходы при печати и уменьшает отходы производства.
- Обеспечивает минимальное воздействие на персонал при печати и окружающую среду за счет автоматизированной системы обслуживания печатающих головок и полностью закрытой системе подачи краски.
- Не считается опасными отходами в соответствии с правилами США для отходов производств (RCRA).
- Вся информация по безопасности для здоровья опубликована в каждом документе MSDS для продуктов EFI.
- УФ-краски VUTEK, не только служат «зеленой» альтернативой. Они позволяют предприятиям стать более прибыльными с каждым оттиском, без компромиссов.
- При использовании УФ принтеров VUTEK и краски совместного производства с компанией 3M вы можете претендовать на гарантию для готовой продукции 3M™ MCS™. Эта гарантия при печати на материалах 3M™ позволяет выполнять работы для корпоративного рынка, транспорта, авиастроения



3M™ MCS™ Warranty

Смотрите дополнительную информацию по условиям гарантии 3M™ MCS™ на сайте [www.3Mgraphics.com/warranties](http://www.3Mgraphics.com/warranties)

EFI будет продолжать разрабатывать экологически чистые продукты, которые защищают окружающую среду и здоровье человека.

Примечание: Не все краски VUTEK соответствуют спецификации EuPIA. Пожалуйста, обратитесь в службу тех. поддержки.

Настоящий документ не является гарантией EFI на продукты и предоставляемые услуги

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЙ ПЕЧАТИ VUTEK

### Краска GSR 3M PREMIUM

#### Основные характеристики

- GSR 3M PREMIUM серии рулонная УФ отверждаемая краска на акрилатной основе
- Предназначена для промышленного гибридного оборудования EFI VUTEK, серии GS-R, такого как GS3250r, GS5000r
- Для полимеризации необходимы системы отверждения VUTEK на базе ртутных ламп и соответствующей мощности
- Краска GSR 3M PREMIUM серии имеет высокую стойкость к химическому, механическому воздействию



Дополнительную информацию по решениям EFI для широкоформатной печати вы можете узнать на сайте <http://efi-vutek.ru>

#### Упаковка

- Краска поставляется в одноразовых пластиковых канистрах, объемом 5 литров. Канистры упаковываются в картонную коробку по 2 штуки.
- Доступны 9 цветов C, M, Y, K, LC, LM, LY, LB, белый

#### Промывочная жидкость

- INK JET SUR CLN JET WASH STATN - жидкость для обслуживания печатающих головок на основе ацетона. Не предназначена для использования внутри чернильного тракта. Применяется для промывочной станции VUTEK.
- INK JET PURGE AND LT STORE FLUID - жидкость для бережного обслуживания красочной системы. Применяется для консервации. Предназначена для использования внутри красочной системы.
- Промывочная жидкость VUTEK поставляется в канистрах, объемом 3.25 литра, упакованных в картонную коробку по 4.

#### Рабочие температуры

- Рекомендованная температура окружающей среды для печати краской GSR 3M PREMIUM серии 20°C - 30°C
- Температура внутри принтера VUTEK GS-R не должна превышать 40°C
- Рекомендованная влажность для печати 30% - 80%

#### Материалы для печати

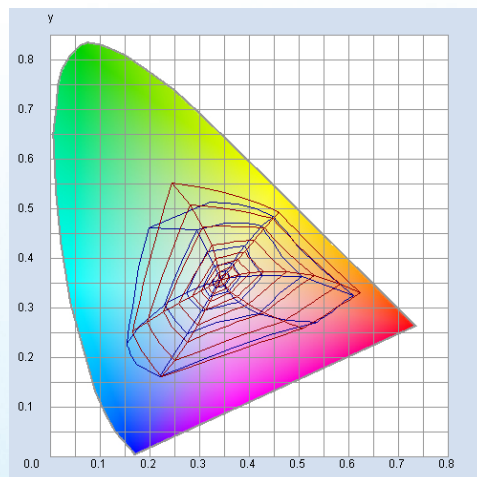
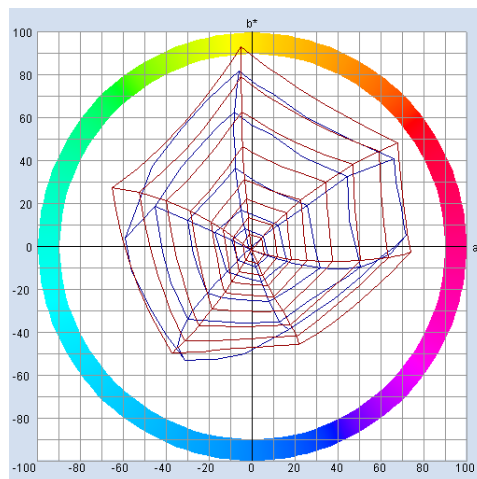
- Рулонные материалы: виниловая пленка, холст, натяжные потолки, бумага без покрытия, фотоматериалы, полиэтилен, материал для фресок, натуральные обои, и т.п.
- Материалы 3M, в том числе с гарантией 3M™ MCS™

#### Некоторые технические характеристики

- Удельный вес( г/мл ) - 1.087
- Температура вспышки- > 93°C
- Коэффициент растяжения- 1,2-1,5 в зависимости от установок полимеризации
- Нагрев без потери свойств- 150°C- 180°C

### Возможный цветовой охват

- Изображение ниже демонстрирует приблизительный цветовой охват краски GSR 3M PREMIUM (синяя линия), по сравнению со стандартом ISO 12647-II-2011 (красная линия)



#### Гарантия на выцветание

- Гарантия на выцветание для краски GSR 3M PREMIUM серии составляет до 2 лет, в зависимости от региона.
- Гарантия на готовое изделие в случае выполнения заказов в рамках 3M™ MCS™ до 7 лет. Дополнительная информация по условиям гарантии 3M™ MCS™ на сайте [www.3Mgraphics.com/warranties](http://www.3Mgraphics.com/warranties)

#### Хранение и срок годности

- Краска GSR 3M PREMIUM серии должна храниться на складе при температуре выше 15°C. При соблюдении рекомендованных условий хранения, срок годности составляет 12 месяцев на все цвета, включая белый.



Electronics For Imaging, Inc.  
Fremont, CA 94555

United States of America

+1-650-357-3500 tel  
+1-650-357-3907 fax

[www.efi.com](http://www.efi.com)

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EDOX, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fiery, the Fiery logo, Inkware, Jetriion, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printellect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIP-White-Print, UltraVu and VUTEK являются зарегистрированными торговыми марками компании Electronics For Imaging, в США и других странах. BESTColor является зарегистрированной торговой маркой компании trademark of Electronics For Imaging GmbH в США. The APPS logo, AutoCal, Balance, ColorPASS, Dynamic Wedge, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, the Jetriion logo, Logic, Pace, Print-safe, the PrintMe logo, PrintSmith, Print to Win, PSI, PSI Flexo, Rastek, the Rastek logo, RIPChips, SendMe, Splash, Spot-On, UltraPress, UltraTex, UV Series 50, VisualCal, the VUTEK logo and WebTools являются зарегистрированными торговыми марками компании Electronics For Imaging, в США и других странах. Best, the Best logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof, and Screenproof являются зарегистрированными торговыми марками компании Electronics For Imaging GmbH в США и других странах.

