

# UVivid

УФ печатные краски для узкорулонных материалов

## UVivid RV391

Универсальный глянцевый лак

### Характерные особенности

- Высокий глянец
- Может использоваться для ротационной трафаретной печати и для УФ флексо
- Превосходные характеристики смачивания
- Применим на широком спектре подложек
- Хорошие характеристики скольжения

### Применение

Универсальный глянцевый лак UVivid RV391 предназначен для применения в следующих областях:

печать этикеток и картонной упаковки на полиолефиновых, бумажных и картонных подложках.

### Рекомендации по печати

Трафарет	Анилокс	Скорость печати	Мощность лампы*
Stork RSI 305 13/17 Gallus Screeny KS/KM	5,5-15 см <sup>3</sup> м <sup>2</sup>	до 70 м/мин	160 Вт/см (400 Вт/дюйм) 100 % мощность

\* По оттискам, полученным на печатной машине Nilpeter FA2500.

Перед каждым применением лак UVivid RV391 необходимо хорошо перемешивать.

### Смывка

Область применения	Продукт	Код
Для очистки печатных форм, валов и другого оборудования	Универсальный очиститель (General Cleaner)	DFGC1
Для глубокой очистки анилоксных валов	Appolo Deep Clean	DFDCL
Для устройств автоматической смывки	Autowash Cleaner	DFAUT

### Испытание на опытных образцах

Лак UVivid RV391 разработан для применения в широком спектре задач. Тем не менее, настоятельно рекомендуется проводить испытания всех подложек до начала коммерческого тиража. У разных изготовителей и в разных партиях одного и того же изготовителя подложки аналогичного типа могут обладать разными характеристиками. Некоторые синтетические материалы могут оказаться пропитанными смазочными веществами, которые могут мигрировать и отрицательно влиять на адгезию.

Универсальный глянцевый лак UVivid RV391 содержит амины. Контакт лака с некоторыми нестойкими пигментами, используемыми в красочных системах для

флексграфии, офсетной печати и высокой печати, могут вызывать обесцвечивание и выцветание пигментов в слое высохшей краски.

Универсальный глянцевый лак UVivid RV391 содержит силикон. Поэтому невозможно наносить краску поверх лака, поскольку это приведет к появлению сетчатого узора на оттиске. Кроме этого, силикон снижает возможность тиснения поверх лака фольгой.

**До начала производства оператор пресса (технолог) должен установить пригодность данного продукта для предполагаемого применения.**

## Добавки

Продукт	Код	Область применения	Доза
Разбавитель быстрого действия (Fast thinner)	ZE813	Общего назначения	1-10 %
Отвердитель	ZE824	Для улучшения характеристик отверждения, если необходимо	1-3 %

## Хранение

Сразу же после использования контейнеры должны плотно закрываться. После окончания печати большой партии продукции излишки лака в резервуаре красочного аппарата должны направляться на утилизацию. Незагрязненный лак, оставшийся неиспользованным после тиража, должен храниться в таких же условиях, как и невскрытые контейнеры. Однако такой лак должен использоваться в течение 3 месяцев после даты его фактического изготовления. Универсальный глянцевый лак UVivid RV391 нельзя хранить под воздействием прямого солнечного излучения, либо вблизи горячих трубопроводов, также он не должен находиться рядом с перекисями. Для обеспечения максимальных сроков температура хранения должна находиться в интервале от 10 °C до 25 °C. Печатные краски и добавки не должны храниться под воздействием прямого солнечного излучения, либо при экстремальных температурах. Материалы и условия, которых следует избегать, приводятся в листе с данными по безопасности материала (ЛДБМ).

## Размер упаковки

Универсальный глянцевый лак UVivid RV391 поставляется в 5 кг и 15 кг таре.

## Срок хранения

Предполагаемый срок хранения универсального глянцевого лака UVivid RV391 в невскрытых контейнерах в прохладных условиях составляет около 12 месяцев от даты его фактического изготовления.

## Компания "Fujifilm Sericol UK Limited"

- Прошла сертификацию на соответствие международному стандарту охраны окружающей среды ISO 14001.
- Взяла на себя обязательства минимизировать риск для пользователей нашей продукции, а также минимизировать воздействие нашей 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**

Универсальный глянцевый лак UVivid RV391:

- 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 классифицируется как "опасное вещество" согласно "Правилам обращения с опасными веществами и взрывоопасными газовыми средами";
- подробная информация о правилах техники безопасности и обращения с матовым лаком для тиснения UVivid RVA01 и сопутствующими продуктами приводится в соответствующем листке с данными о безопасности материалов компании Sericol.

## **Охрана окружающей среды**

Универсальный глянцевый лак UVivid RV391:

- не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, как это предписано Монреальской конвенцией;
- в его состав не входят ароматические углеводороды;
- не содержит каких-либо летучих растворителей и поэтому может считаться таким веществом, которое оказывает минимальное воздействие на окружающую среду по сравнению с продукцией на основе растворителей.