

# UVivid

УФ печатные краски для ускоренных материалов

## UVivid RVA14

УФ флексографский глянцевый лак для тиснения

### Характерные особенности

- Адгезия к широкому классу подложек.
- Очень высокая адгезия к красочным системам UVivid.
- Хорошая химическая стойкость, а также стойкость готовой продукции
- Может использоваться для тиснения по фольге/ и термопереноса

### Область применения

УФ флексографский глянцевый лак для тиснения UVivid RVA14 – это лак общего назначения, который, в частности, предназначен для таких областей применения, в которых требуется тиснение по фольге и термоперенос.

### Рекомендации по печатанию

Анилокс	Скорость печати	Мощность лампы*
3,5-8 см <sup>3</sup> м <sup>2</sup> 300-400 л/дюйм	до 80 м/мин	лампа 160 Вт/см (400 Вт/дюйм) 100 % мощность

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

### Добавки

Продукт	Код	Область применения	Доза	Размер упаковки
Флексографский разбавитель (Flexo thinner)	ZE818	Общего назначения	1-10 %	1 л, 5 л
Отвердитель	ZE824	Для улучшения характеристик отверждения, если необходимо	1-3 %	1 л

### Смывка

Область применения	Описание продукта	Код
Для очистки печатных форм, валиков и другого оборудования	Универсальный очиститель (General Cleaner)	DFGC1
Для удаления глубоко впитавшихся слоев краски, нанесенных анилоксовыми валиками	Appolo Deep Clean	DFDCL

Для применения в автоматических секциях смывания краски растворителями	Autowash Cleaner	DFAUT
--	------------------	-------

## Испытание на опытных образцах

Состав УФ глянцевого лака для тиснения UVivid RVA14 подобран таким образом, чтобы обеспечивалось сцепление с большинством основных марочных синтетических материалов, поверхность которых закрывается внешними слоями или обрабатывается коронным разрядом, с поверхностным натяжением порядка 38 дин/см и выше, с мелованной бумагой и картоном, с термочувствительной бумагой с отделочными покрытиями, алюминиевой фольгой, полиэфирной и ПВХ пленками. Тем не менее, настоятельно рекомендуется проводить испытания всех подложек до начала коммерческого производства. 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. Также рекомендуется проводить полные испытания на совместимость при многослойном печатании, когда такие работы проводятся с тонерами и пигментами, используемыми в технологиях многослойного печатания.

**До начала производства конечный пользователь должен установить пригодность данного продукта для предполагаемого применения.**

## Хранение

Сразу же после использования контейнеры должны плотно закрываться. После окончания печатания большой партии продукции излишки лака в резервуаре красочного аппарата должны направляться на утилизацию. Незагрязненный лак, оставшийся неиспользованным, должен храниться в таких же условиях, как и невскрытые контейнеры. Эти остатки должны использоваться в течение 3 месяцев после даты их фактического изготовления. УФ глянцевый лак для тиснения UVivid RVA14 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 °С до 25 °С. Печатные краски и добавки не должны храниться под воздействием прямого солнечного излучения, либо при экстремальных температурах. Материалы и условия, которых следует избегать, приводятся в листке с данными по безопасности материала (ЛДБМ).

## Срок хранения

Предполагаемый срок хранения УФ глянцевого лака для тиснения UVivid RVA14 в невскрытых контейнерах в прохладных условиях составляет около 12 месяцев с даты его фактического изготовления.

## Размер упаковки

УФ глянцевый лак для тиснения UVivid RVA14 поставляется в 5 кг таре.

## 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**

### **УФ гляцевый лак для тиснения UVivid RVA14:**

- 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 УФ гляцевым лаком для тиснения UVivid RVA14 и сопутствующими продуктами приводится в соответствующем листке с данными о безопасности материалов компании Sericol, который предоставляется по требованию.

## **Охрана окружающей среды**

### **УФ гляцевый лак для тиснения UVivid RVA14:**

- 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.