

UVivid

УФ печатные краски для ускоренных материалов

UVivid RVA07

УФ флексографский праймер

Характерные особенности

- Отличная адгезия к металлизированным ПЭТ пленкам
- Оптимальная адгезия красок к праймеру
- Простота использования
- Высокая прозрачность

Область применения

УФ флексографский праймер UVivid RVA07 предназначен для праймирования металлизированных ПЭТ пленок для обеспечения максимально высокой адгезии УФ флексокрасок.

Рекомендации по печатанию

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

* По оттискам, полученным на печатной машине Nilpeter FA2500.

Добавки

УФ флексографский праймер UVivid RVA07 не требует добавок и готов к применению.

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 флексографского праймера UVivid RVA07 подобран таким образом, чтобы обеспечивалось сцепление с большинством основных марочных металлизированных ПЭТ пленок. 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 флексографский праймер UVivid RVA07 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 флексографского праймера UVivid RVA07 в невскрытых контейнерах в прохладных условиях составляет около 12 месяцев с даты его фактического изготовления.

Размер упаковки

УФ флексографский праймер UVivid RVA07 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 флексографский праймер UVivid RVA07:

- 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 флексографским праймером UVivid RVA07 и сопутствующими продуктами приводится в соответствующем листке с данными о безопасности материалов компании Sericol, который предоставляется по требованию.

Охрана окружающей среды

УФ флексографский праймер UVivid RVA07:

- не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, как это предписано Монреальской конвенцией;
- в его состав не входят ароматические углеводороды;
- составлен в соответствии с EN71-3 1995 Toy Safety Standart.