

UVivid

УФ печатные краски для ускоренных материалов

UVivid RVA15

УФ флексографский клей для ламинирования

Характерные особенности

- Хорошие адгезионные характеристики
- Высокая химическая активность
- Низкая вязкость
- Хорошая адгезия

Область применения

УФ флексографский клей для ламинирования – это УФ клей с высокой эффективностью и низкой вязкостью, который может использоваться для наслаивания ОПП пленок на мелованную бумагу, а также на обработанный и запечатанный полиэтилен или полипропилен.

Рекомендации по печатанию

Анилокс	Скорость печати	Мощность лампы*
120-160 л/см 300-400 л/дюйм	до 80 м/мин	лампочка 160 Вт/см (400 Вт/дюйм) 100 % мощность

* По оттискам, полученным на печатной машине Nilpeter FA2500.

Смывка

Область применения	Продукт	Код
Для очистки печатных форм, валиков и другого оборудования	Универсальный очиститель (General Cleaner)	DFGC1
Для удаления глубоко впитавшихся слоев краски, нанесенных анилоксowymi валиками	Appolo Deep Clean	DFDCL
Для применения в автоматических секциях смывания краски растворителями	Autowash Cleaner	DFAUT

Испытание на опытных образцах

Состав УФ клея для ламинирования UVivid Flexo RVA15 подобран таким образом, чтобы обеспечивалась адгезия к большинству различных видов мелованной бумаги, выпускаемых крупными производителями, а также к обработанному или запечатанному полиэтилену и пропилену. 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.

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. Такие остатки должны использоваться в течение 3 месяцев после даты их фактического изготовления. УФ клей для ламинирования UVivid Flexo RVA15 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 клея для ламинирования UVivid Flexo RVA15 в невскрытых контейнерах в прохладных условиях составляет около 6 месяцев с даты его фактического изготовления.

Размер упаковки

УФ клей для ламинирования UVivid Flexo RVA15 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 клей для ламинирования UVivid Flexo RVA15:

- 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 клеем для ламинирования UVivid Flexo RVA15 и сопутствующими продуктами приводится в соответствующем листке с данными о безопасности материалов компании Sericol, который предоставляется по требованию.

Охрана окружающей среды

УФ клей для ламинирования UVivid Flexo RVA15:

- 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.