

UVivid

УФ печатные краски для ускоренных материалов

UVivid RVA01

Матовый лак для тиснения

Характерные особенности

- Матовая отделка
- Возможность тиснения по фольге
- Адгезия к широкому классу обычно используемых подложек
- Применение в УФ флексографии

Область применения

Матовый лак для тиснения UVivid RVA01 предназначен для применения в следующих областях:

печатание этикеток и запечатывание складных картонных коробок на полиолефиновых, бумажных и картонных подложках.

Рекомендации по печатанию

Трафарет	Анилокс	Скорость печати	Мощность лампы*
Stork RSI 305 13/17	15-23 см ² м ³ 225 л/дюйм	до 80 м/мин	лампочка 160 Вт/см (400 Вт/дюйм)
Gallus Screeny KS/KM			100 % мощность

* По оттискам, полученным на печатной машине Nilpeter FA2500.

Перед каждым применением необходимо хорошо перемешивать матовый лак для тиснения UVivid RVA01.

Смывка

Область применения	Продукт	Код	Размер упаковки
Для очистки печатных форм, валиков и другого оборудования	Универсальный очиститель (General Cleaner)	DFGC1	5 л
Для удаления глубоко впитавшихся слоев краски, нанесенных анилоксовыми валиками	Appolo Deep Clean	DFDCL	1 л
Для применения в автоматических секциях смывания краски растворителями	Autowash Cleaner	DFAUT	15 л

Испытание на опытных образцах

Матовый лак для тиснения UVivid RVA01 – это продукт общего назначения с составом, рассчитанным для ряда областей применения. 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.

Матовый лак для тиснения UVivid RVA01 содержит амин. Контакт лака с некоторыми нестойкими пигментами, используемыми в красочных системах для флексографии, офсетной печати и высокой печати могут вызывать выцветание и миграцию пигментов в слое высохшей краски.

Матовый лак для тиснения UVivid RVA01 содержит силикон. Поэтому невозможно наносить краску поверх лака, поскольку это приведет к появлению сетчатого узора на оттиске. Кроме этого, силикон может понизить захват лака фольгой.

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

Добавки

Продукт	Код	Область применения	Доза	Размер упаковки
Разбавитель быстрого действия (Fast thinner)	ZE813	Общего назначения	1-10 %	1+5 л
Отвердитель	ZE824	Для улучшения характеристик отверждения, если необходимо	1-3 %	1 л

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 контейнеры должны использоваться в течение 3 месяцев после даты их фактического изготовления. Матовый лак для тиснения UVivid RVA01 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 листке с данными по безопасности материала (ЛДБМ).

Срок хранения

Предполагаемый срок хранения матового лака для тиснения UVivid RVA01 в невскрытых контейнерах в прохладных условиях составляет около 12 месяцев с даты его фактического изготовления.

Размер упаковки

Матовый лак для тиснения UVivid RVA01 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

Матовый лак для тиснения UVivid RVA01:

- 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

Матовый лак для тиснения UVivid RVA01:

- не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, как это предписано Монреальской конвенцией;
- в его состав не входят ароматические углеводороды;
- не проходил стандартные испытания, однако его состав соответствует требованиям стандарта EN71-3 1995 "Безопасность игрушек".

Информация и рекомендации, содержащиеся в данном листке с информацией о продукте, а также советы технического характера, которые другим образом даются представителями нашей компании, как устно, так и письменно, основаны на нашем текущем уровне знаний и считаются правильными. Однако никакой гарантии относительно их правильности не дается, так как мы не можем учесть и предусмотреть все возможные применения нашей продукции, а также потому, что методы изготовления, используемые материалы для печати и другие материалы различаются друг от друга. По этой же причине наша продукция продается без гарантии и на условии, что пользователи должны сами провести свои собственные испытания, чтобы убедиться в полном соответствии материалов их конкретным требованиям. Наша политика непрерывного улучшения продукции может привести к тому, что информация, содержащаяся в данном листке с информацией о продукции станет устарелой и мы просим пользователей, чтобы они придерживались текущих рекомендаций.