



Информация о продукте

Лак УФ-отверждения UVivid RVA05, видимый в УФ лучах

Лак UVivid RVA05 поставляется в 5 кг упаковке.
UVivid RVA05 глянцевый лак, повышающий белизну и блеск запечатываемого материала. Обладает хорошей адгезией к широкому спектру материалов.

Хранение

Контейнеры должны храниться плотно закрытыми. Закрывать их следует сразу же после использования. В конце длительного печатного цикла остатки лака следует утилизировать. Остатки лака, не содержащие загрязнений, должны храниться в тех же условиях, что и емкости с неиспользованным лаком. Такой лак должен быть использован в течение 3 месяцев. Лак UVivid RVA05 следует хранить вдали от источников тепла, таких как трубы центрального отопления, в местах, в которые не попадают прямые солнечные лучи. Не допускается совместное хранение с перекисями. Максимальная продолжительность хранения достигается при температуре от 10 °C до 25 °C. Более подробная информация содержится в информационном листе по безопасности (MSDS), предоставляемом по запросу.

Срок годности

При хранении в соответствии с выше приведенными условиями в не вскрытых емкостях срок годности лака UVivid RVA05 составляет не менее 12 месяцев с даты производства.

Тестирование перед началом печати

Лак UVivid RVA05 разработан для обеспечения адгезии к большинству известных на рынке марок печатных материалов. Однако настоятельно рекомендуется тестировать все материалы перед началом печати тиража. Одинаковые на первый взгляд материалы могут отличаться у разных производителей, а также от партии к партии одного и того же производителя. Определенные виды пластиков могут содержать в себе пластифицирующие добавки, которые могут мигрировать на поверхность материала, влияя на адгезию и ухудшая устойчивость оттиска. Лак UVivid RVA05 содержит амины. При контакте с некоторыми низкоустойчивыми пигментами красок высокой, офсетной и флексопечати, может произойти обесцвечивание красочного слоя. Лак UVivid RVA05 содержит силикон, что делает невозможным печать по лаку и может ухудшить сцепление с фольгой при тиснении.

Пригодность данного продукта для намечаемой работы должна определяться до начала печати тиража, исходя из особенностей конечного использования продукции.

Основные характеристики

Отверждение

УФ-сушка с 2 лампами мощностью 80 Вт/см.
Скорость движения протяжки – до 50 м/мин.

Вязкость

Лак готов для печати. Для изменения вязкости лака можно использовать средство ZE813 – до 10%.
ZE824 – фотоинициатор до 3%

Удаление

С помощью универсального средства для очистки форм ZT639 Seriwash Universal Screen Wash.

Сетка

Рекомендуемые сетки № 120 – 140 нит/см.

Тип трафарета

Стойкий к воздействию растворителей
Рекомендации: Dirasol Zenith, Dirasol 916, Dirasol 917.

Предназначение

Бумага, картон, пластики, пленки.

Лак следует тщательно размешивать перед каждым применением.

Fujifilm Sericol UK Limited

- Имеет сертификаты соответствия международным стандартам охраны окружающей среды ISO 14001.
- Уделяет внимание минимизации риска для пользователей нашей продукции, а также минимизации воздействия нашей деятельности на окружающую среду, начиная от разработки формулы до поставки, включая изготовление продукции.
- Команда исследователей и разработчиков действует в соответствии с внутренней политикой охраны здоровья, безопасности и окружающей среды, стараясь разработать продукты с наименьшим воздействием на здоровье, безопасность и окружающую среду.
- Регулярно осуществляет оценку и мониторинг результатов нашей деятельности, устанавливая объекты и цели как часть постоянного процесса совершенствования.
- Старается уменьшить отходы путем более эффективного использования сырьевых материалов.

Меры безопасности и обращения с UVivid RVA05

- Не включает в себя канцерогенные, мутагенные или репротоксичные вещества в соответствии с директивой 67/548/ЕС.
- Имеет точку воспламенения выше 55 °С и поэтому не требует выполнения мер, предусмотренных правилами техники безопасности при работе с легковоспламеняющимися жидкостями.
- Полная информация по технике безопасности и обращению с лаком UVivid RVA05 приведена в соответствующем информационном листе по технике безопасности (MSDS), который предоставляется по запросу.

Информация об охране окружающей среды

- Не содержит озоноразрушающих веществ, согласно Монреальской Конвенции.
- Не содержит ароматических углеводородов, которые оказывают негативное воздействие на окружающую среду.
- Разработан в соответствии со стандартом безопасности игрушек EN71-3 1995 Toy Safety Standart.

