

Технический лист

50.С.003 | Стандартные системы сушки | УФ-лаки и праймеры



УФ-отверждаемый праймер и клей для холодной ламинации серии NewV lac®

Для красочных секций

Глянцевый праймер NewV lac подходит для традиционных ртутных ламп как в отдельно стоящем лакировальном оборудовании (off-line), так и для лакирования в линию (in-line). Они имеют высокий глянец, высокую скорость затвердевания, ровную поверхность и очень хорошие производственные характеристики. В эти лаки не входят растворители, это означает, что их применение не ведет к выделению в атмосферу ЛОС (летучих органических веществ). Не содержат изопропил-тиоксантон (ИТХ) и бензофенон.

Название	Описание	Код	Глянец	Фольга	Скольжение	Адгезия
NewV lac gloss primer	УФ-отверждаемый праймер с хорошей адгезией на непитающихся материалах. Устойчив к слипанию в стопе, пригоден для последующей горячей припрессовке фольги. В некоторых случаях рекомендуется для термотрансферной печати, необходимо проведение предварительных тестов.	40UCP2220	+	X	+	+++
NewV lac cold foil adhesive silver	УФ-отверждаемый клей для холодной ламинации металлизированной серебряной фольгой. Хорошая адгезия на непитающихся материалах.	40UCA2500	+	X	+	+++
NewV lac cold foil adhesive gold	УФ-отверждаемый клей для холодной ламинации металлизированной золотой фольгой. Хорошая адгезия на непитающихся материалах.	40UCA2510	+	X	+	+++

+ = низкий показатель +++ = высокий показатель

Запечатываемые материалы

Основываясь на информации, приведенной в предыдущей таблице, мы рекомендуем следующие материалы:

- Мелованные картоны и бумаги
- Металлизированные подложки
- Пластики, например, PE, PP, BOPP.

При печати по пластикам поверхностное натяжение материала должно быть не менее 38 ДИН/см. В этом случае возможно получить оптимальную адгезию лака к подложке.

В виду большой разницы в качестве предлагаемых на рынке пластиков достаточно велика, рекомендуется делать предварительное тестирование адгезионных свойств лака к поверхности перед запуском промышленного тиража.

Нанесение

Рекомендованные валики и резинотканевые полотна: EPDM и гибридные.

Пожалуйста, обратите внимание, что качество высохшего лака зависит и от качества поверхности используемого материала. Сильно впитывающие бумаги и картоны могут снижать эффект от праймера.

В случае нанесения лака off-line, второй слой лака может наноситься сразу же после первого. Нет необходимости в дополнительном времени на высыхание.

Краски, содержащие пигменты с низкой светостойкостью, как и смесевые краски из них, могут изменить оттенок после УФ-лакирования.

За более подробной информацией обращайтесь к технической документации *50.G.001 УФ-краски и лаки для офсетной печати – инструкция по использованию* и *50.G.003 УФ-лаки для традиционной офсетной печати*.

Вспомогательные продукты

Информацию по вспомогательным продуктам можно найти в технической документации *50.A.002 NewV sup для УФ-лаков*.

Печать пищевой и кондитерской упаковки

Данные лаки не предназначены для печати пищевой упаковки. Если вам необходима более подробная информация по печати пищевой или табачной упаковки УФ-красками и лаками, ознакомьтесь с технической информацией *50.G.002 NewV для пищевой упаковки* и на сайте Европейской Ассоциации Производителей Краски: www.eupia.org.

В случае интереса к указанным продуктам, обращайтесь к нашим техническим специалистам.

Классификация

Паспорт безопасности по запросу.

Срок годности

6 месяцев с даты производства в закрытой таре.

Условия хранения: 5-25 20°C. хранение при более высокой температуре может сократить срок годности продукта. Храните вдали от солнечного света, не подвергайте замораживанию.

После применения плотно закрывайте тару.

Фасовка

25 кг, невозвратная тара

10 кг, невозвратная тара