



УФ-краска серии NewV[®] poly premium

Краски для листовой, рулонной и узкорулонной офсетной
УФ-печати премиум-класса на невпитывающих материалах

Серия красок **NewV poly premium** была специально разработана для более требовательных к качеству работ и во избежание проблем с разбуханием гибридного покрытия валиков и гибридных ОРТП.

Краски **NewV poly premium** обладают очень хорошей адгезией на невпитывающих материалах. Они подходят для листовой, рулонной этикеточной печати и печати непрерывных формуляров, где используются стандартные ртутные лампы в секциях сушки.

Эти краски не включают в себя вредные растворители, поэтому они не выделяют ЛОС. Они так же не содержат изопропил-тиоксанта (ITX), бензофенон и 4-метил-бензофеноновый эфир.

Свойства:

- Быстрое закрепление на впитывающих и невпитывающих материалах
- Оптимизирована для гибридной и EPDM резины
- Подходит для печати без спирта и с пониженным спиртом
- Хороший перенос
- Хорошие печатные свойства
- Низкий запах
- Низкое растискивание
- Высокая интенсивность цвета
- Быстрая выход на баланс вода/краска
- Очень хорошо работает на высоких скоростях
- Без ITX, бензофенона и 4-метил-бензофенона
- Разноотеночность в соответствии с ISO 2846-1 и ISO 12647-2

Триадные цвета	Артикул	Стойкостные параметры в соответствии с ISO 12040 / ISO 2836				
		Светостойкость	К спирту	К растворителям	К щелочам	К УФ-лакам
Yellow	41 UP 5000 41 UV 9000	5	+	+	+	+
Magenta	42 UP 5000 42 UV 9000	5	+	+	-	+
Cyan	43 UP 5000 43 UV 9000	8	+	+	+	+
Black	49 UP 5000 49 UV 9000	8	+	+	+	+
Black intensity	49 UP 5010	8	+	+	+	+
Lightfast version						
Yellow opaque	41 UP 5001	6	+	+	+	+
Yellow transparent	41 UP 5002	6	+	+	+	+
Magenta	42 UP 5001	6	+	+	+	+

+ да, - нет

Серия UP 5000 производится в Германии

Серия UV9000 производится в Индии

Запечатываемые материалы

Краски **NewV poly premium** пригодны для:

- Предварительно обработанные невпитывающие материалы, такие как PE, PP, PVC, PS и т.п.¹
- Металлизованный картон¹
- Алюминиевая фольга¹

Применение

Рекомендованное покрытие для валиков и офсетной резины:

- **NewV poly premium**: EPDM или гибридные

Эти краски так же пригодны для печати вплавляемой этикетки, но поскольку на рынке существует очень много материалов с разным качеством, мы рекомендуем проводить предварительные тесты до запуска коммерческого тиража.

Адгезия УФ-красок и лаков на пластиковых пленках и предварительно обработанных металлических поверхностях может ухудшиться из-за скользящих добавок и пластификаторов (особенно на пленках). Их компоненты имеют тенденцию мигрировать на поверхность и вступать в химическую реакцию с элементами красочного и лакового слоя.

УФ-краски и лаки должны иметь хороший скотч-тест для обеспечения последующей беспроблемной работы. Но хорошие результаты скотч-теста не гарантируют такого же хорошего результата теста на ссаживание. Последующее лакирование УФ-лаками содержащими присадки могут улучшить устойчивость к ссаживанию. Однако адгезию к запечатываемому материалу таким образом улучшить нельзя. Более подробную информацию можно найти в наших технических листах по УФ-отверждаемым системам.

Добавки

Краски **NewV poly** поставляются готовыми к использованию. При необходимости изменить их свойства в особых случаях, ознакомьтесь с технической документацией *50.A.001 NewV sup для офсетной УФ-печати*.

Печать пищевой и кондитерской упаковки

Данные краски 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

12 месяцев с даты производства в закрытой таре. Но в зависимости от условий хранения и использования эти краски можно использовать гораздо дольше. Для пролонгации срока годности обратитесь к нашим специалистам.

Условия хранения: 5 - 25°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

2,5 кг банка

200 кг бочка

¹ При печати по пластикам поверхностное натяжение материала должно быть не менее 38 ДИН/см. В этом случае возможно получить оптимальную адгезию лака к подложке. Рекомендуется проводить предварительные тесты. За всей дополнительной информацией обращайтесь к нашим специалистам. Этот технический лист отображает актуальную информацию по продукту на данный момент. Возможно внесение изменений в интересах технического и визуального улучшения.