



NewV news® low energy

УФ-отверждаемые краски для рулонной офсетной печати со светодиодными лампами LED и ртутными лампами легированными железом для печати на впитывающих материалах.

Серия красок **NewV news low energy** была разработана для газетной УФ печати для систем подачи краски, как с нижним, так и с верхним красочным ножом. Они обеспечивают улучшенное качество печати, четкое воспроизведение изображений и насыщенные яркие цвета отпечатанной продукции. Эта серия красок, помимо газетной печати, так же рекомендована для полукommerческой печати.

Серия красок **NewV news low energy** особенно подходит для запечатываемых материалов, склонных к выщипыванию.

Серия красок **NewV news low energy** это высокорективные УФ-краски с насыщенными цветами для систем сушки со светодиодными лампами. Они подходят для всех распространенных LED-ламп с длиной волны 385 – 395 нм и ламп легированных железом.

Характеристики

- Высокая интенсивность цвета
- Нет выделений ЛОС
- Быстрое, практически мгновенное закрепление
- Высокий глянец
- Хороший перенос краски
- Улучшенная стойкость к истиранию
- Широкий диапазон работы с разными увлажняющими растворами
- Быстрый выход на баланс краска/вода

Триадные цвета	Код	Стойкостные характеристики в соответствии с ISO 12040 / ISO 2836				
		К свету	К спирту	К смеси растворителей	К щелочи	К УФ лакам
Желтый	41 UNL 4000	5	+	+	+	+
Пурпурный	42 UNL 4000	5	+	+	-	+
Голубой	43 UNL 4000	8	+	+	+	+
Черный	49 UNL 4000	8	+	+	+	+

Материалы

Краски **NewV news** подходят для:

- Мелованных и немелованных бумаг
- Газетная бумага
- Легкомелованные бумаги, суперкаландрированные бумаги, бумаги машинной гладкости, слегка мелованные газетные бумаги слегка мелованные.

Применение

Рекомендованное офсетное резиноканевое полотно: EPDM.

Пластины должны быть стойкими к УФ краскам или их необходимо предварительно обжигать.

Существующие насосы для традиционных красок не пригодны для УФ красок.

Избегать использования штуцеров и шлангов, сделанных из сплавов, содержащих медь! Контакт меди и УФ-краски может запустить процесс полимеризации (так называемая «реакция в темноте»).

Добавки

Краски **NewV news LED** 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*.

Информацию по поводу добавок в увлажнение можно почерпнуть в техническом листе *50.F.001 Концентраты для увлажняющих растворов для 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.

Упаковка

10 кг канистра

25 кг бочка