



NewV pack

УФ краски не содержащие изопропил-тиоксанта (ИТХ) для листового офсета, ротационной и узкоруллонной печати на невпитывающих материалах.

Серия красок **NewV pack** не содержит изопропил-тиоксанта, с низким запахом, и высокой интенсивностью цвета, разработаны для упаковки премиум класса, изготовливаемой из впитывающих материалов. Рекомендованы для использования на листовых офсетных печатных машинах, ротационных машинах и узкоруллонных машинах где используются стандартные ртутные лампы в секциях сушки.

Свойства:

Мы рекомендуем серию красок **NewV pack UG 4000** для стандартного применения со следующими свойствами:

- Стабильный баланс краска / вода
- Быстрое закрепление
- Высокий глянец
- Низкое растискивание
- Хороший перенос
- Высокая устойчивость к механическим воздействиям
- Подходят для широкого спектра увлажняющих растворов
- Подходят для лазерных принтеров, горячего и холодного тиснения фольгой (необходимы предварительные тесты)
- Разнооттеночность в соответствии с ISO 2846-1 и ISO 12647-2

Триадные цвета	Код	Стойкость в соответствии с ISO 12040 / ISO 2836				
		К свету	К спирту	К смеси растворителей	К щелочи	К УФ лаку
Желтый	41 UG 4000	5	+	+	+	+
Пурпурный	42 UG 4000	5	+	+	-	+
Голубой	43 UG 4000	8	+	+	+	+
Черный	49 UG 4000	8	+	+	+	+
Светостойкая версия						
Желтый прозрачный	41 UG 4001	7	+	-	+	+
Пурпурный	42 UG 4001	7	+	+	+	+

Мы рекомендуем краски серии **NewV pack UG 5000** для высококачественных работ (также для высокоскоростных узкоруллонных печатных машин) со следующими свойствами:

- Более высокая реактивность, быстрое закрепление.
- Быстрый выход на стабильный баланс краска/вода
- Высокий глянец
- Низкое растискивание
- Хороший перенос
- Подходит для бесспиртовой печати
- Высокая устойчивость к механическим воздействиям
- Подходят для лазерных принтеров, горячего и холодного тиснения фольгой (необходимы предварительные тесты)
- Разнооттеночность в соответствии с ISO 2846-1 и ISO 12647-2

Триадные цвета	Код	Стойкость в соответствии с ISO 12040 / ISO 2836				
		К свету	К спирту	К смеси растворителей	К щелочи	К УФ лаку
Желтый	41 UG 5000	5	+	+	+	+
Пурпурный	42 UG 5000	5	+	+	-	+
Голубой	43 UG 5000	8	+	+	+	+
Черный	49 UG 5000	8	+	+	+	+

Запечатываемые материалы

Серия красок **NewV pack** пригодна для:

- Мелованной и немелованной бумаги и картона.
- Условно рекомендуется для предварительно обработанных (газовая обработка или каронирование) PE, PP пленок или материалов, обработанных праймером¹
- Картоны с дополнительным мелованием.

Применение

Из-за высокой устойчивости к механическим воздействиям красочному слою на мелованной бумаге не требуется защитный лаковый слой, однако в случае специальных материалов или более сложных работ мы рекомендуем использовать УФ-лак для обеспечения эффективной защиты напечатанного изображения (см. Техническую информацию о «NewV lac для УФ-отверждения»). Обратите внимание, что материалы с высокой впитываемостью могут значительно снизить скорость отверждения и свойства красочной пленки.

Добавки

Краски **NewV pack** поставляются готовыми к использованию. При необходимости изменить их свойства в особых случаях, предварительно ознакомьтесь с технической документацией *50.A.001 NewV sup_Auxiliaries for energy curing offset printing*

Печать пищевой и кондитерской упаковки

Данные краски не предназначены для печати пищевой упаковки. Если вам необходима более подробная информация по печати пищевой, табачной, фармацевтической упаковки или упаковки для косметики 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.

Классификация

Паспорт безопасности по запросу

Срок годности

Минимальный срок годности составляет 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 закройте тару.

Фасовка

2.5 кг банки

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.