

ВОДНАЯ УПАКОВОЧНАЯ КРАСКА

UNICOR

151-153 – серии



UNICOR – модульная система, использующая пигментные пасты UNI с высокой концентрацией, с эффективными цветовыми характеристиками и многофункциональными экстендерами.



Процесс

Флексопечать



Материалы

- Гофрокартон:
 - Лицевой слой Крафт- и тест-лайнеры
 - беленый
 - мраморный
 - бурый
 - белый мелованный
- Мелованные и немелованные бумаги и картон,
- Кашированные и ламинированные материалы для печати по бумажному слою
- Бумажные пакеты и мешки



Характеристики

- Исключительные печатные характеристики
- Хорошая стойкость к истиранию
- Насыщенные цвета
- Хорошая повторная растворимость
- Высокая скорость высыхания
- Легкая очистка



Печатный процесс

Вязкость -16-25с DIN4 20-22 °С. Зависит от условий печатного процесса, оборудования и материала

Вязкость доводится до рабочего значения водой в красочном ящике после циркуляции краски в системе не менее 10-15 мин.

Не разбавлять краску в холодном состоянии при температуре ниже 15 оС



Растворители и добавки

Разбавитель : Вода

Ускоритель высыхания – этиловый изопропиловый спирты, разведенные водой (1:1)

Замедлитель : 19-470058-9 (max 5%)

Пеногаситель : 19-470060-5 распылением на поверхность в минимальном количестве

Смывка : 091-1012-00 Take off

Для сохранения стабильности краски добавлять воду при интенсивном перемешивании.

Вода используется исключительно для регулировки вязкости.

Для изменения насыщенности цвета использовать медиум (экстендер, технолак)



Чистка оборудования

При остановке печатной машины не останавливать вращения анилоксого вала для предотвращения высыхания краски

Смывку краски с валов и форм рекомендуется производить сразу после слива ее из печатной секции.

Высохшую краску смывать щелочными моющими средствами или специальными смывками. После чего обязательная промывка чистой водой для удаления остатков смывки.



Хранение

Хранить при температуре не ниже 4 °С и не выше 30 °С в хорошо вентилируемых помещениях. Не допускать замораживания краски.

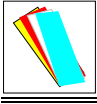
Тщательно перемешивать краску перед использованием.

Использовать краску в течение двенадцати месяцев с даты изготовления.



Контакт с пищевыми продуктами

Водная упаковочная краска Уникорр серии 151-153 может использоваться для печати пищевой упаковки без прямого контакта с пищевыми продуктами



Ассортимент Экстендеров (технолаков)

Экстендер	Описание	Запечатываемый материал
150-7500-XXX	Прозрачный	Белые немелованные бумаги, картон и гофрокартон
151-7500-XXX	Кроющий универсальный	Белые и бурые немелованные бумаги, картон и гофрокартон
152-7500-XXX	Высококroющий	Бурые бумаги и гофрокартон
153-7500-XXX	Быстросохнущий прозрачный	Мелованные бумаги и гофрокартон