



ВОДНАЯ УПАКОВОЧНАЯ КРАСКА

UNICOR

151 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-лайнеры

- беленый;
- мраморный;
- бурый;
- белый мелованный.



Характеристики

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

** Все эти характеристики зависят от качества субстрата и его поверхностной обработки. Качество и количество добавок в ПЭ может изменять эти характеристики.*

Механические показатели должны проверяться через 24 часа после печати.



Растворители и добавки

- Разбавление: Вода;
- Вязкость: зависит от условий (скорость печати, дизайн, параметры анилокса и формы);
- Флексопечать: 20-25"DIN4 ±5" ;
- Замедлитель: 090-7538-00 (max 5%) ;
- Пеногаситель: 091-7524-03 (add 0,5%; maximum 1%) ;
- Смывка: 091-1012-00;
- Добавка для растворимости: 091-7533-03 (max. 3%);
- Чистящий продукт: 091-1012-00;
- Добавка для улучшения перехода: 091-7527-01.

Так как температура может значительно повлиять на вязкость краски, а значит и на качество печати, рекомендуется оставлять циркулирующую краску в системе до регулировки вязкости. Добавить воду при перемешивании, чтобы обеспечить стабильность краски.

Вода добавляется только, когда температура свежей краски выше 15°C.

Вода используется исключительно для достижения необходимой вязкости в печатной машине. При каждой регулировке насыщенности цвета должен использоваться разбавитель.



Смывка краски в печатной машине

- Рекомендуется, чтобы анилоксовые валики постоянно работали.
- Рекомендуется очистить валики, систему циркуляции и формы до того, как высохнет краска.
- В случае засыхания слоя краски может использоваться щелочной, аммиачный или специальный чистящий продукт. После использования такого раствора рекомендуется смывка водой.



Хранение

- Не держать при температуре ниже нуля.
- Краска должна храниться в холодном и хорошо вентилируемом месте при температуре ниже 30°C.
- Тщательно перемешивать перед использованием.
- Рекомендуется использовать водные краски в течение года с даты изготовления.



Безопасность для продуктов питания

Данная серия красок не пригодна для печати первичной упаковки продуктов питания и не допущена к прямому контакту с продуктами питания