

2-K PAPER-TOUCH / HARDENER МЕДИУМ

Описание

2-K PAPER-TOUCH / HARDENER МЕДИУМ — 2х компонентный лак с тактильным эффектом бумаги для глубокой печати.

Лаки артикула 2-K PAPER-TOUCH / HARDENER подразделяются на различные серии в зависимости от дополнительных технологических характеристик.

Применение и запечатываемые материалы

Применяется как покровный лак для поверхностной печати по предварительно коронированным LDPE, HDPE; различным видам коронированного полипропилена: OPP, BOPP, CPP; PET коронированному и химически обработанному; предварительно праймированному металлизированному PP; предварительно праймированной алюминиевой фольге с целью придания тактильного и визуального эффекта бумаги элементам дизайна упаковки.

Характеристики лака

- высокий уровень адгезии;
- особый состав добавок позволяет получать на поверхности пленки тактильный и визуальный эффект бумаги;
- высокий сухой остаток готового лака;
- стойкость к сухому и мокрому истиранию;
- стойкость к царапанию;
- смешанная система может быть использована в течение 6 часов.

Разбавление лака

Для глубокой печати рекомендуемая рабочая вязкость лака 14-20 сек по ВЗ-4 при 20 °С. Разбавлять лак необходимо этилацетатом. В качестве замедлителя можно использовать нпропилацетат.

Рекомендации при работе

- провести акклиматизацию компонентов лака в печатном цехе;
- тщательно перемешать компоненты;
- определить количество лака, необходимого на печать тиража;
- добавить отвердитель в необходимое количество лака;
- перед началом работы проверить поверхностную активацию запечатываемого материала специальным карандашом или чернилами (поверхностная активация полипропилена должна быть не менее 38-40 дин/см, PET — не менее 56 дин/см);
- разбавить лак до вязкости 22-25 сек;

- залить небольшое количество лака в красочный бачок и запустить процесс циркуляции на 5-10 мин, при необходимости скорректировать вязкость добавлением небольшого количества растворителя до рабочей вязкости;
- начать процесс печати;
- необходимо контролировать вязкость лака каждые 20-25 мин;
- по окончании работы остатки лака необходимо слить в отдельную емкость и плотно закрыть крышкой;
- остатки лака могут быть использованы в течение 6 часов;
- для смывки используются те же растворители, что и для разбавления краски;
- оптимальные стойкостные характеристики лака достигаются через 24 часа после печати.

Безопасность и хранение

Лак относится к легко воспламеняющимся жидкостям.

Срок хранения компонентов лака, хранящихся в оригинальной опломбированной таре поставщика, составляет 12 месяцев. Компоненты лака следует хранить в сухом прохладном месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C.

Упаковка

Лак поставляется в металлических ведрах по 20 кг или бочках по 175 кг.

Техническая поддержка

Компания «Респекта» оказывает техническую поддержку заказчикам, а также разрабатывает краски по различным требованиям и технологиям клиентов.

Изложенная информация описывает возможности работы с нашими материалами, но мы советуем проводить испытания материалов на Вашем оборудовании, перед использованием. Результаты печати и ламинации зависят от используемых материалов. Ответственность нашей компании является ограниченной из-за отсутствия возможности осуществлять контроль во время процесса печати, применяемого оборудования и правильного использования наших продуктов. Для всех других видов работ, которые выходят за рамки обычных, мы рекомендуем обратиться за консультацией в наш технический отдел, который предоставит необходимые объяснения.