

WB МЕДИУМ

Описание

WB МЕДИУМ – водоразбавляемый лак для поверхностной печати флексографским и глубоким способами.

Лаки артикула WB подразделяются на различные серии в зависимости от дополнительных технологических характеристик.

Применение и запечатываемые материалы

Применяется как покровный лак при флексопечати по предварительно коронированным LDPE, HDPE; различным видам коронированного полипропилена: OPP, BOPP, CPP; ламинированной бумаге и картону.

Характеристики лака

- высокий уровень адгезии;
- высокая скорость закрепления;
- высокий глянец;
- стойкость к сухому и мокрому истиранию;
- стойкость к царапанию;
- устойчивость красочного слоя к высоким температурам;
- высокий уровень прозрачности.

Разбавление лака

- для флексографской печати рекомендуемая рабочая вязкость лака 18-22 сек. Разбавлять лак необходимо водой. В качестве ускорителя высыхания лаковой пленки можно использовать смесь вода/изопропанол в соотношении 95/5.
- для глубокой печати рекомендуемая рабочая вязкость лака 14-20 сек. Разбавлять лак можно водой либо смесью вода/изопропанол в соотношении 95/5.

Рекомендации при работе

- провести акклиматизацию лака в печатном цехе;
- тщательно перемешать;
- 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 лака добавлением небольшого количества воды до рабочей вязкости; начать процесс печати;
- необходимо контролировать вязкость лака каждые 20-25 мин, и, в зависимости от показателя вязкости во время работы добавлять либо разбавленный лак с вязкостью немного выше рабочей, либо разбавитель;
- не допускать добавление воды большими порциями, в противном случае это может привести к возникновению шока связующего;
- не допускать засыхания лака на валах печатной машины;
- по окончании работы остатки лака необходимо слить в отдельную емкость и плотно закрыть крышкой;

- печатное оборудование необходимо промыть разбавителем, применяемым для разбавления краски или специальной смывкой;
- лаковая пленка приобретает оптимальные стойкостные характеристики через 24 часа после печати.

Рекомендации при работе

По степени воздействия на организм человека лак относится к умеренно опасным веществам, к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

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

Упаковка

Лак поставляется в пластиковых 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.